

MEISTER

**Montage-
en onderhouds-
instructie -
Vloeren**

Inhoudsopgave

Algemene informatie vóór het leggen voor alle MEISTER-vloerbedekkingen	6
Vorbereiden van de vloer, de ondergrond van de te leggen vloer en algemene opmerkingen	6
Parketvloeren, Lindura houten vloeren en houten vloer Natureflex	8
Parketvloeren en Lindura houten vloeren met Masterclic Plus-techniek	8
Parketvloeren en Lindura houten vloeren met UniZip-techniek	10
Parketvloeren en houten vloer Natureflex met Multiclic-techniek	12
Parketvloeren en Lindura houten vloeren aan de muur	14
Meister Parquet. longlife PD 450, PD 400, PC 200 en Lindura® houten vloeren HD 400 met Masterclic Plus-techniek	14
Design- en laminaatvloeren	16
Designvloeren met Masterclic Plus-techniek	16
Laminaatvloeren met 5G™ Dry™-techniek	18
Laminaatvloeren met UniZip-techniek	20
Laminaatvloeren met Multiclic-techniek	22
Designvloer Meister Design. flex met Multiclic-techniek	24
Designvloeren Meister Design. rigid en Meister Design. allround met Multiclic-techniek	26
Montage in vochtige ruimtes	28
Informatieblad voor woonserres/veranda's / ramen tot aan de vloer	29
Plinten, lijsten en toebehoren	30
Vloerprofielen	30
Wandafwerking / plinten en lijsten	32
Onderlegmateriaal	33
Montage op constructies met warmwater-vloerverwarming	34
Parketvloeren	34
Lindura houten vloeren	35
Houten vloer Natureflex	36
Designvloeren	37
Laminaatvloeren	38
Montage op constructies met warmwater-vloerverwarming met koelfunctie	39
Montage op elektrische vloerverwarmingen	40
Volledige verlijming	41
Parketvloeren, Lindura houten vloeren en houten vloer Natureflex	41
Designvloer Meister Design. pro	42
Reinigings- en onderhoudsinstructie	43
Garantievoorwaarden	47

Kwaliteit begint reeds bij het leggen.

MEISTER-kwaliteit staat niet alleen voor de duurzaamheid van uw vloer. Onze kwaliteit blijkt reeds bij het leggen. Wij gebruiken kliksystemen die zijn afgestemd op de betreffende eigenschappen van de vloeren en de maten van de planken. Dat zorgt voor optimale pasprecisie - en dat merkt u bij het

leggen. MEISTER-vloeren zijn bijzonder eenvoudig en comfortabel te leggen. Daarom zweren vele handwerkers bij producten van MEISTER. In deze handleiding voor het leggen van vloeren vindt u veel informatie over de omgang met uw MEISTER-product.



Vorbereiden van de vloer, de ondergrond van de te leggen vloer en algemene opmerkingen

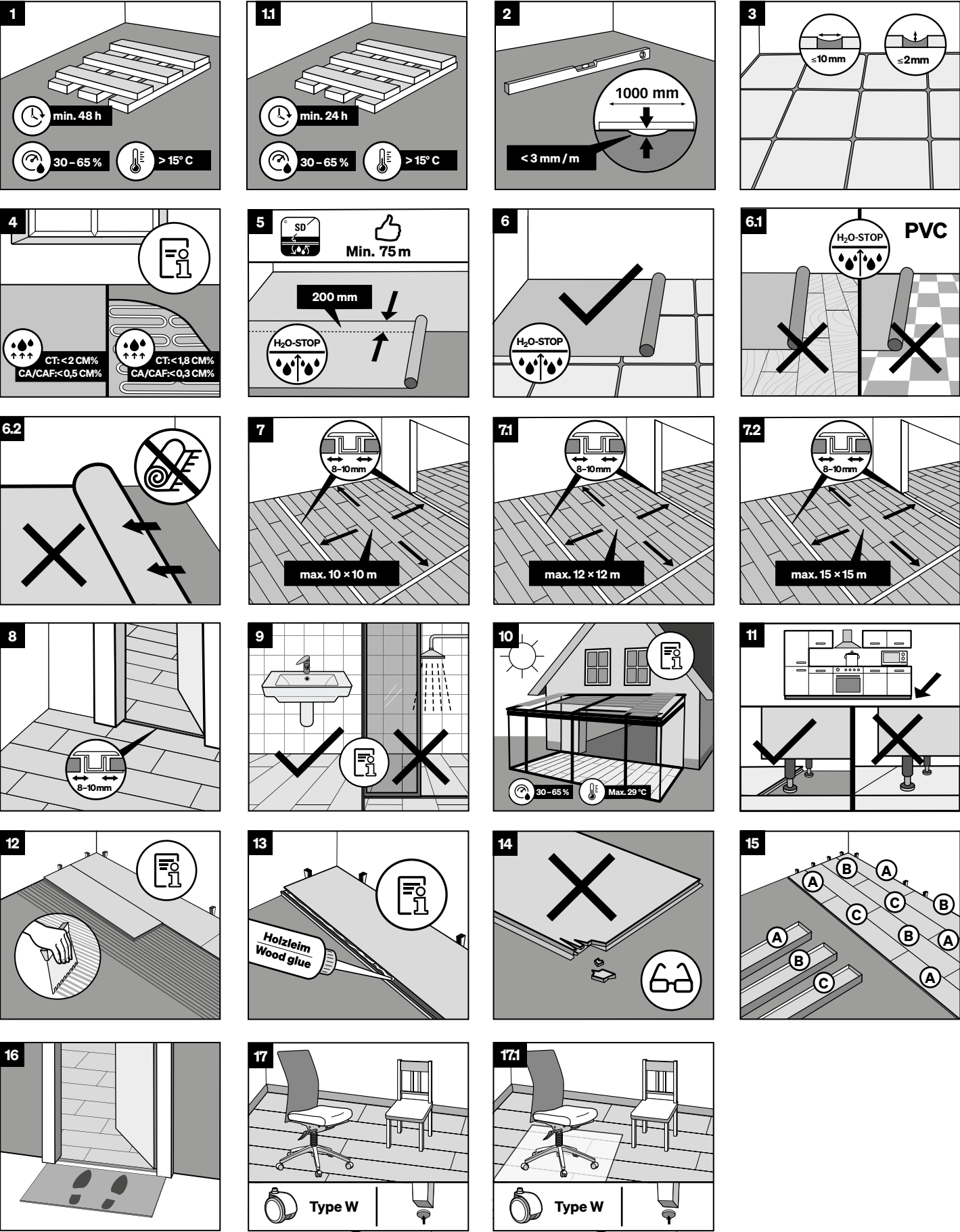
Vóór het openen moeten de pakketten acclimatiseren tot ze zich hebben aangepast aan de kamertemperatuur. Laat de pakketten hiervoor ongeopend plat op de vloer liggen gedurende ca. 48 uur (in de winter 3 à 4 dagen) (afb. 1) / MeisterDesign. allround, MeisterDesign. rigid en MeisterDesign. pro ca. 24 uur (in de winter 2 dagen) (afb. 1.1), in het midden van de ruimte waarin de vloer wordt gelegd. Leg de pakketten niet voor vochtige of onlangs behangen muren. Voordat u de vloer legt, moeten buitendeuren en vensters worden ingebouwd en alle schilder- en lakwerkzaamheden zijn beëindigd. De kamertemperatuur moet ca. 20 °C (legondergrond minstens 15 °C) bedragen, bij een relatieve luchtvochtigheid van ca. 30 – 65 procent.

Parketvloeren en houten vloeren bestaan vooral uit hout. Vanwege deze speciale productopbouw en de klikverbinding kunnen de MEISTER parketvloeren, Lindura houten vloeren en houten vloer Natureflex zwevend en zonder lijm worden gelegd. Hout als natuurlijke grondstof beschikt over eigenschappen die ook in een houten vloer ongewijzigd aanwezig zijn. Zo kan zonlicht of intensief kunstlicht de kleur veranderen. Daarnaast heeft hout hygroscopische eigenschappen. Het kan vocht opnemen (en afgeven) en reageert daarop door opzwellen (en krimpen). Is de relatieve luchtvochtigheid in de ruimte bijvoorbeeld heel laag, waardoor de parket- of houten vloer krimpt, dan kan dat leiden tot kleine scheuren in de toplaag, voegvorming, vervormingen, kraken etc. Deze verschijnselen vallen binnen de karakteristieke eigenschappen van het hout en vormen daarom geen gebrek van het product. Controleer de planken voor het leggen en bij daglicht op herkenbare fouten of schade, alsmede op kleur en structuur (afb. 14). Sorteer de planken vóór het leggen zodat u later het gewenste kleur- en structuurbeeld van de vloer verkrijgt (afb. 15). Over reeds gelegde producten kan niet worden gereclameerd!

De ondergrond van de te leggen vloer moet voor montage geschikt zijn in overeenstemming met de algemeen erkende regels der techniek en conform de voorschriften van de Duitse aanbestedingsverordening voor de bouw (VOB), deel C, DIN 18 356 “Parketwerkzaamheden” of DIN 18 365 “Vloerbedekkingswerkzaamheden”. Hij moet dus droog, vlak, stevig en schoon zijn. Het restvochtgehalte mag volgens de CM-methode bij minerale ondergronden/in het werk gemaakte dekvloeren maximaal 2 CM-% (bij vloerverwarming 1,8 CM-%), bij anhydrietvloeren maximaal 0,5 CM-% (bij vloerverwarming 0,3 CM-%) bedragen. De grenswaarden bij uitvoering van de KRL-methode bedragen 80% relatieve vochtigheid voor onverwarmde dekvloeren en 75% relatieve vochtigheid voor verwarmde dekvloeren (TKB-informatieblad 18; DIN EN 17668) (afb. 4). Voor het leggen op vloerverwarming/ vloerverwarming met koelfunctie vindt u vanaf pagina 34 aparte informatiebladen. Oneffenheden in de

ondergrond van drie of meer millimeter op de eerste meter, of van twee of meer millimeter per overige strekkende meter, moeten geëgaliseerd worden conform DIN 18 202, tabel 3, regel 4 (afb. 2). Wij raden u het technische informatieblad 02 van het Duitse ‘Zentralverband für Parkett und Fußbodentechnik’ en de BEB aan. Bij MeisterDesign. rigid en MeisterDesign. allround moeten op keramische bestaande ondergronden voegen van meer dan 10 mm breed en 2 mm diep (afb. 3) worden geëgaliseerd met geschikte vulmiddelen. Op elke minerale ondergrond (met uitzondering van gietasfaltvloeren) moet een vochtbeschermende folie (SD-waarde ≥ 75 m) als vochtbarrière worden gelegd (afb. 5). De banen moeten elkaar minstens 20 centimeter overlappen of worden afgeplakt aan de uiteinden of u gebruikt een MEISTER-dempende onderlaag met geïntegreerde vochtbarrière. Een dampremmende folie is bij het watervaste MeisterDesign. allround en MeisterDesign. rigid niet nodig. Bij plaatsing in ruimtes zonder kelder eronder moet volgens de geldende voorwaarden voor bovengrondse bouw – ter voorkoming van vochtschade – de vloerplaat ter plekke volledige bescherming bieden tegen vocht uit de grond, conform DIN 18195. U kunt MEISTER-vloeren ook op bestaande vloerbedekkingen leggen, zoals bijv. keramische tegels of stenen vloeren, als deze oude ondergronden tenminste stevig zijn verlijmd en nergens zijn losgeraakt. Op dergelijke ondergronden moet echter wel eerst een vochtbeschermende folie (SD-waarde ≥ 75 m) als tussenlaag worden aangebracht (afb. 6). Op voorhanden pvc, houten planken, houtplaten, OSB-platen, systeemelementen enz. mag geen vochtbarrière worden gebruikt (afb. 6.1). Vloerbedekking van textiel, zoals bijv. tapijt, naaldvlies enz., moet zowel om technische als om hygiënische redenen worden verwijderd (afb. 6.2). MEISTER-vloeren zijn niet geschikt voor montage in vochtige ruimtes/natte ruimtes (badkamer, sauna, zwembad etc.). Uitzondering: De designvloeren MeisterDesign. flex, MeisterDesign. comfort, MeisterDesign. next, Lindura houten vloeren HD 400, houten vloer Natureflex HD 100, MeisterParquet. longlife PD 450, PD 400, PS 300, PC 200 en de laminaatvloeren LC 150, LD 150, LB 150, LL 150, LD 200, LD 250, LL 250, LS 350 en de watervaste designvloeren MeisterDesign. allround, MeisterDesign. rigid en MeisterDesign. pro kunnen ook in vochtige ruimtes (klasse W0-I, bijv. badkamers; bij life en pro klasse W1-I) worden gelegd. Uitgesloten van toepassing zijn buitenruimtes en natte ruimtes zoals douches, sauna's, openbare sanitaire ruimtes en ruimtes met vloersifon (afb. 9) – zie apart informatieblad op pagina 28. Alle MEISTER-vloerbedekkingen zijn geschikt om in woonserres/veranda's te leggen (afb. 10). Sterk zonlicht en sterke opwarming moeten door zonwerings- en ventilatiesystemen worden vermeden. Er moeten het hele jaar temperaturen heersen die gebruikelijk zijn voor woonruimtes. De oppervlaktetemperatuur bij de vloer mag niet permanent hoger zijn dan 29 °C, zie

apart informatieblad pagina 29. Bij alle zwevend gelegde MEISTER-vloeren adviseren wij zware voorwerpen of inbouwmeubels (bijv. keukens, keukeneilanden etc.) voor het leggen op te bouwen en de vloer slechts tot onder de sokkel te leggen (afb. 11). De MEISTER-vloeren worden in de regel zwevend en zonder lijm gelegd. Als u uw zwevend gelegde parketvloer, Lindura houten vloer of houten vloer Natureflex wilt verlijmen om met name de hiervoor beschreven mogelijke krakende geluiden en voegvorming te minimaliseren, lees dan het aparte informatieblad hierover (afb. 13). Dit blad kunt u ook aanvragen via kundenservice@meisterwerke.com. De vloerbedekking MeisterDesign. pro is uitsluitend bestemd voor volledige verlijming. MeisterParquet. longlife, Lindura houten vloeren en houten vloer Natureflex kunnen als alternatief voor het zwevend leggen ook volledig met een geschikte lijm worden verlijmd (afb. 12), zie aparte informatiebladen op pagina 41–42. Als uw te leggen oppervlak langer of breder is dan 10 meter (afb. 7) (bij MeisterDesign. allround, laminaat LL 250 en LD 250 langer of breder dan 12 meter - afb. 7.1, bij MeisterDesign. rigid langer of breder dan 15 meter - afb. 7.2), dan is een bewegingsvoeg absoluut noodzakelijk. Deze dekt u af met een overgangsprofiel. Belangrijk zijn deze voegen ook tussen twee aan elkaar grenzende ruimten, in deurdoorgangen (afb. 8), open doorgangen en in kamers met veel hoeken en nissen (MeisterDesign. rigid en MeisterDesign. allround kunnen in het deurbereik zonder overgangsprofielen worden gelegd. Bewegingsvoegen uit de ondergrond moeten worden overgenomen). Gebruik beslist een aanpassings- en afsluitprofiel voor fraaie overgangen bij aangrenzende, lagere oppervlakken resp. vloeren, of voor afsluitingen tegen hoger liggende aangrenzende drempels, tegels en dergelijke. Traptreden kunnen worden afgesloten met een trapkantprofiel (zie pagina 30–31). Om de vloer te beschermen tegen vuil, kunt u het beste in het entreegedeelte altijd een schoonloopzone van voldoende omvang (bijv. vloermat) aanbrengen (afb. 16). Gebruik geen matten met rubberlaag, omdat langdurig contact hiermee met name bij designvloeren kan leiden tot blijvende verkleuringen. Verder dienen stoel- en meubelpoten te worden voorzien van viltglijders; bureaustoelen, rolcontainers enz. met zwenkwielen moeten zijn uitgerust met een zacht, genormeerd loopvlak (type W) (afb. 17). Gekleurde (natuur)rubberen of kunststof glijders en wielen en banden van auto's, fietsen of apparaten kunnen op designvloeren eventueel verkleuringen veroorzaken. Gebruik voor zover mogelijk lichte, niet-migrerende meubelglijders, wielen of banden. Wij adviseren om MeisterParquet. longlife, Lindura houten vloeren en houten vloer Natureflex op deze intensief te gebruiken plaatsen door een vloermat (bijv. een mat van polycarbonaat) te beschermen (afb. 17.1).



Parketvloeren en Lindura houten vloeren met Mastercllic Plus-techniek

Afb. A1 + A2 + A3

De vloer wordt in de regel zwevend en zonder lijm gelegd. Door de Mastercllic Plus-verbinding is het leggen snel en eenvoudig. De vergrendeling aan de korte zijde gebeurt door het leggen van de volgende rij.

TIP: Voer de Mastercllic Plus-vergrendeling aan de kopse zijde (activering van de kunststof veer) handmatig uit met een kort stuk plank.

Bovendien is deze een waardevolle plaatsingshulp, want op deze manier komen de planken vanzelf in de juiste stand ten opzichte van elkaar. Til daarbij de plank licht op en haak hem heel eenvoudig met de veer in de groef van de reeds gelegde plank.

Afb. 1

Voor het leggen van MeisterParquet. longlife en Lindura houten vloeren met Mastercllic Plus-kliksysteem hebt u de volgende gereedschappen en hulpmiddelen nodig:

Hamer, decoupeerzaag of elektrische zaag (bij Lindura houten vloeren hardmetalen zaagbladen of diamant-zaagbladen), eventueel boormachine, duimstok, potlood, wiggen (afstandswiggen), aanslagijzer, winkelhaak of zwaaihaak, eventueel vochtbeschermende folie (SD-waarde ≥ 75 m).

Wanneer de producten niet standaard zijn voorzien van een Silence-onderlaag, moet u voor isolatie de systeemgebonden geluiddempende onderlaag van MEISTER gebruiken. Andere dempende onderlagen moeten een correcte drukstabiliteit (CS-waarde ≥ 15 kPa) hebben.

Afb. 2

Vóór het leggen verwijdert u vuil, steentjes etc. van de ondergrond.

Afb. 3

Op elke minerale ondergrond (met uitzondering van gietasfaltvloeren) moet een vochtbeschermende folie als vochtbarrière met opstaande randen worden gelegd. De banen moeten elkaar minstens 20 centimeter overlappen of worden afgeplakt aan de uiteinden. Als alternatief kunt u een MEISTER-dempende onderlaag met geïntegreerde vochtbarrière gebruiken.

Afb. 4

Leg de juiste MEISTER-dempende onderlaag met een drukstabiliteit > 15 kPa.

Afb. 5

Controleer alle planken vóór het leggen bij daglicht op zichtbare gebreken in de kleur en structuur. Over reeds gelegde producten kan achteraf niet worden gereclameerd.

Afb. 6

Plaats de planken uit verschillende pakketten door elkaar.

Afb. 7

Let bij het afzagen van de elementen erop op welke zijde u werkt: houd de decorzijde bij tafelzagen naar boven en bij decoupeer- of handcirkelzagen naar beneden. Begin met het plaatsen van de eerste volledige plank in de linkerhoek van de kamer met de veerzijden naar de wand gericht. Verwijder bij alle planken die u in de eerste rij wilt leggen, alleen de veer van de lange zijde. Met behulp van wiggen kunt u gemakkelijk de afstand van minstens 15 millimeter tot de wand aanhouden.

Afb. 8

Leg de volgende complete plank met de kopse kant in plank 1. Leg de overige planken van deze rij op dezelfde wijze over de gehele kamerbreedte.

Afb. 9

De laatste planken van iedere rij worden zo op maat gezaagd dat er een afstand van minstens 15 millimeter tot de wand wordt aangehouden. Het reststuk van de plank kunt u bij een van de volgende rijen als beginstuk gebruiken.

Afb. 10

Let erop dat de planken van de eerste rij netjes recht liggen. Zaag de eerste plank van de tweede rij af op ca. 80 centimeter. Haak deze plank met de veer zo ver mogelijk in de groef van de vorige rij en druk de plank in een voorwaarts-neerwaartse draaibeweging langzaam naar beneden. Hierbij moet de plank in de eerder gelegde rij vastklikken.

TIP: Activeer de kunststof veer aan de kopse zijde van de vorige rij met een kort stuk plank (afb. A3).

Afb. 11

De volgende volledige plank wordt zoals hiervoor beschreven eerst aan de lange zijde vlak ingedraaid en nog vóór het laten zakken met de kopse kant dicht tegen de voorafgaande plank geschoven. Vervolgens drukt u de plank in een voorwaarts-neerwaartse draaibeweging langzaam omlaag. De plank moet daarbij in de eerder gelegde rij vastklikken en de kopse voeg moet goed op de voorafgaande plank aansluiten.

Afb. 12

U kunt de overige rijen een voor een volgens dit schema leggen. Let erop dat de afstand tussen de kopse voegen steeds minstens 30–40 cm bedraagt.

Afb. 13 + afb. 14

De laatste planken van iedere rij worden zo op maat gezaagd dat er een afstand van ca. 15 millimeter tot de wand wordt aangehouden. Om de resterende plankbreedte af te tekenen, wordt de plank met de veerzijde naar de wand gericht neergelegd.

Afb. 15

Bij de plank waar u de juiste breedte op hebt aangegeven, moet u de kunststof veer aan de kopse zijde met een stukje plank naar voren uit de kopse groef schuiven.

Afb. 16

Om de plank op maat te zagen, begint u aan de kopse zijde van de kunststof veer.

Afb. 17

Nadat de plank op maat is gezaagd, moet u de kunststof veer aan de kopse kant weer terug in de kopse groef schuiven. Begin met het invoegen van de laatste rij in de rechterhoek van de kamer (een afstand tot de wand aanhouden van minstens 15 millimeter) en haak de plank in de lengte in de voorlaatste rij. De volgende plank wordt net als hiervoor met de lange zijde ingedraaid en aan de kopse kant neergelegd.

Afb. 18

Schuif de tegen de wand uitstekende kunststofveer bijvoorbeeld met een aanslagijzer, plamuurmes of schroevendraaier terug in de kopse verbinding.

Afb. 22

Vervolgens verwijdert u de afstandswiggen van de muren.

Afb. 23

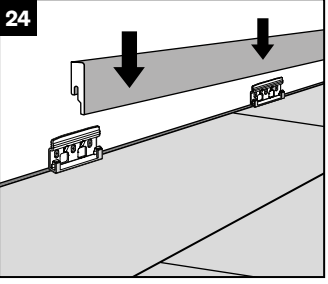
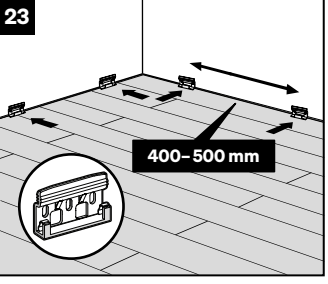
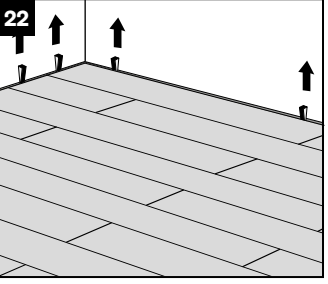
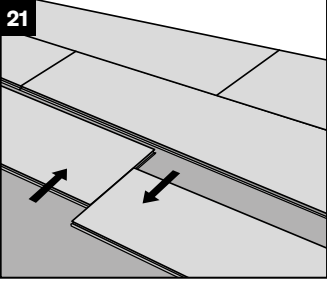
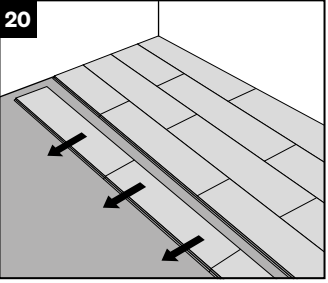
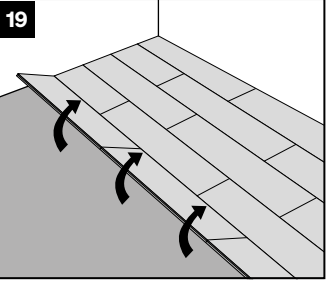
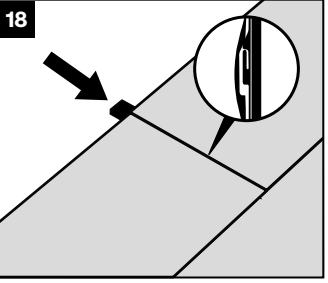
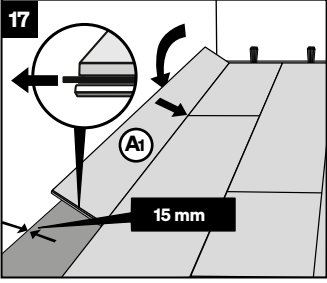
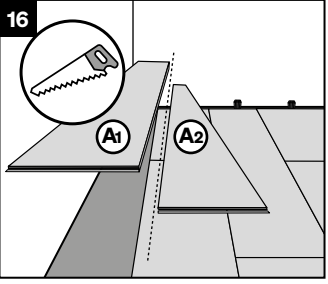
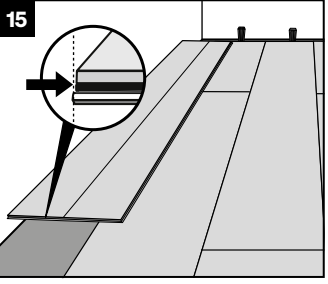
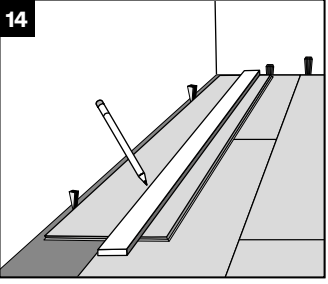
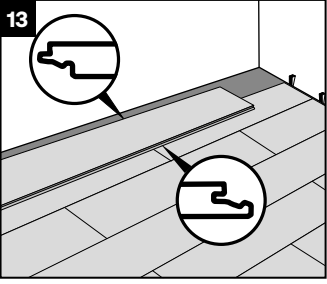
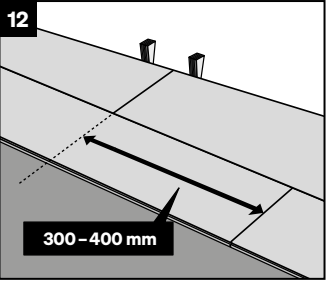
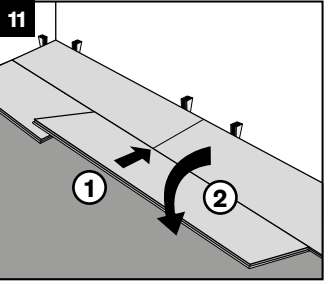
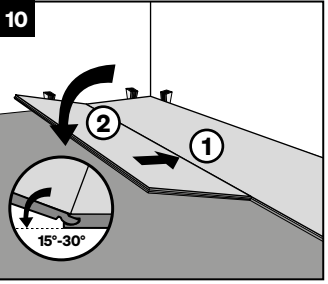
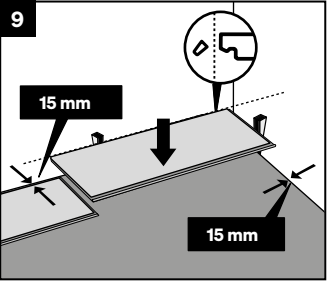
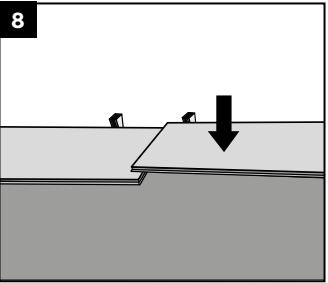
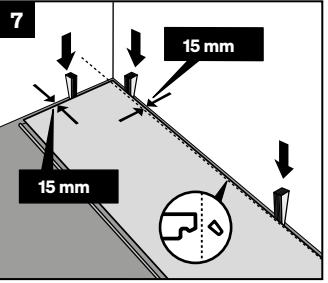
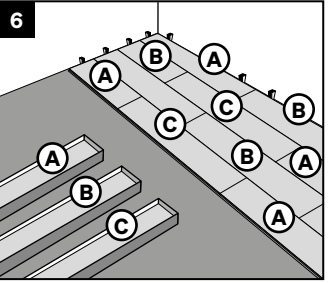
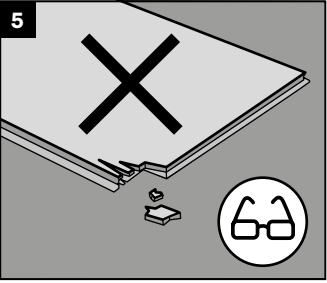
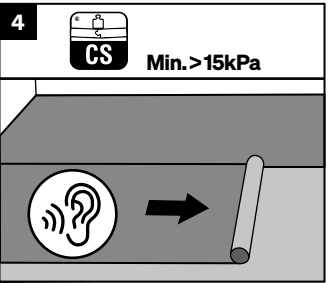
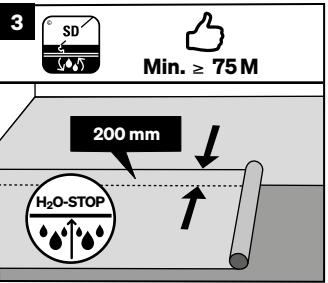
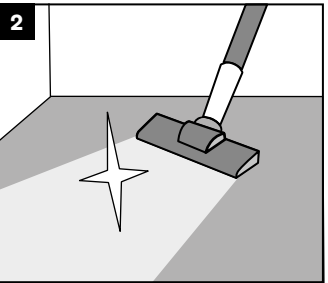
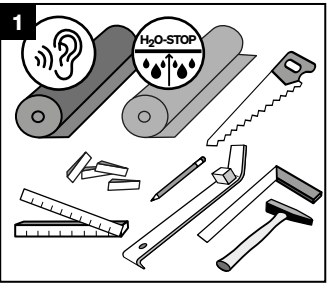
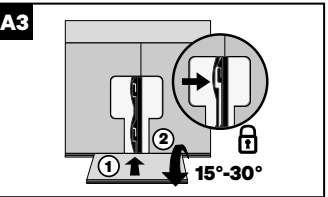
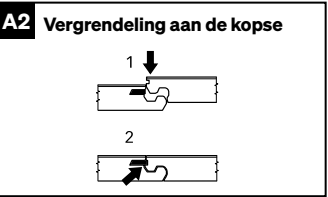
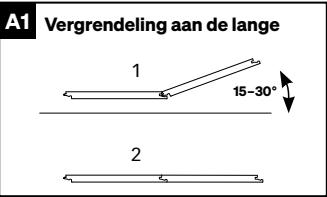
Schroef de klemmen voor de plinten met een afstand van 40–50 centimeter aan de muur. Plaats ze zo mogelijk niet bij een oneffenheid in de muur, om ervoor te zorgen dat de plint goed aansluit.

Afb. 24

De plint wordt van bovenaf op de klem gezet en omlaag geduwd. Bij de lengtevoegen van de plinten wordt de klem half overlappend op de voeg geplaatst, om te waarborgen dat deze goed vastzit. Vermijd contact van de plinten met alle siliconenproducten.

Afb. 19 – afb. 21

Voor de demontage moet u de gehele plankenrij naar boven toe uit het langprofiel draaien. Daarna kunnen de planken aan de kopse kant uit elkaar worden geschoven. Als u de gedemonteerde planken opnieuw wilt gebruiken, moet u eerst de kunststof veer aan de kopse kant uitgelijnd met de kopse groef terugschuiven.



Parketvloer en Lindura houten vloer met UniZip-techniek



Afb. 1
Voor het leggen van MeisterParquet. longlife en Lindura houten vloeren met UniZip-techniek hebt u de volgende gereedschappen en hulp middelen nodig:
Hamer, decoupeerzaag of elektrische zaag (**bij Lindura houten vloeren hardmetalen zaag-bladen of diamant-zaagbladen**), eventueel boormachine, duimstok, potlood, MEISTER-slagblokje, wiggen (afstandswiggen), aanslagijzer, winkelhaak of zwaaihaak, eventueel vochtbeschermende folie (SD-waarde ≥ 75 m). Wanneer de producten niet standaard zijn voorzien van een Silence-onderlaag, moet u voor isolatie de systeemgebonden geluiddempende onderlaag van MEISTER gebruiken. Andere dempende onderlagen moeten een correcte drukstabiliteit (CS-waarde ≥ 15 kPa) hebben.

Afb. 2
Vóór het leggen verwijdt u vuil, steentjes etc. van de ondergrond.
Afb. 3
Op elke minerale ondergrond (met uitzondering van gietasfaltvloeren) moet een vochtbeschermende folie als vochtbarrière met opstaande randen worden gelegd. De banen moeten elkaar minstens 20 centimeter overlappen of worden afgeplakt aan de uiteinden. Als alternatief kunt u een MEISTER-dempende onderlaag met geïntegreerde vochtbarrière gebruiken.
Afb. 4
Leg de juiste MEISTER-dempende onderlaag met een drukstabiliteit > 15 kPa.
Afb. 5
Controleer alle planken vóór het leggen bij daglicht op zichtbare gebreken in de kleur en structuur. Over reeds gelegde producten kan achteraf niet worden gereclameerd.

Afb. 6
Plaats de planken uit verschillende pakketten door elkaar.
Visgraatverband diagonaal (optie 1)
Afb. 14
Om een gelijkmatige afstand tot alle muren te bewerkstelligen, tekent u met behulp van een spatlijn een streep waarlangs u wilt leggen.
Afb. 7
Begin in een hoek van de kamer met het leggen. Van de eerste plank moet zowel aan de korte als aan de lange zijde de veer worden afgezaagd.
Afb. 8
Met behulp van wiggen kunt u gemakkelijk de afstand van 10–15 millimeter tot de wand aanhouden. Bij plank twee hoeft u enkel de veer aan de lange zijde af te zagen.

Afb. 9
Nu draait u de tweede plank met de kopse kant in de lange zijde van plank één.
Afb. 10 + afb. 11
Vervolgens draait u de derde plank met de lange zijde in de eerste plank. Klop nu met behulp van het MEISTER-slagblokje plank drie met de kopse kant in plank twee.
Afb. 12 – afb. 14
Volgens dit schema kunt u verdergaan met het leggen. Let erop dat de planken steeds eerst met de lange zijde ingehaakt worden, voordat u de kopse zijden van de planken tegen elkaar duwt.

Afb. 15
Leg de eerste graat tot aan de wand/hoek van de kamer. De plankresten die daarbij ontstaan, kunt u eventueel gebruiken aan het begin van de volgende rij. De eerste graat moet u met wiggen vastzetten, opdat deze niet wegglijdt tijdens de verdere vloermontage.
Afb. 16 + afb. 17
Alvorens met de volgende rij te beginnen, controleert u of er eventueel reststukken gebruikt kunnen worden. Let er tijdens het verdere verloop van de montage op, dat u de planken eerst met de lange zijde inhaakt en pas daarna de kopse zijde erin duwt.
In bepaalde situaties is met de lange zijde inhaken en aansluitend erin duwen van de kopse kant niet mogelijk. Door de speciale verbinding kan de plank in alle denkbare richtingen worden aangeduwd, zodat bijvoorbeeld eerst de kopse kant wordt ingehaakt en het element via de lange zijde wordt aangeduwd.
In deze volgorde gaat u door met leggen tot het einde van de ruimte. De planken die direct aan de wand eindigen, worden zo afgezaagd dat een afstand van 10–15 millimeter tot de wand ontstaat.

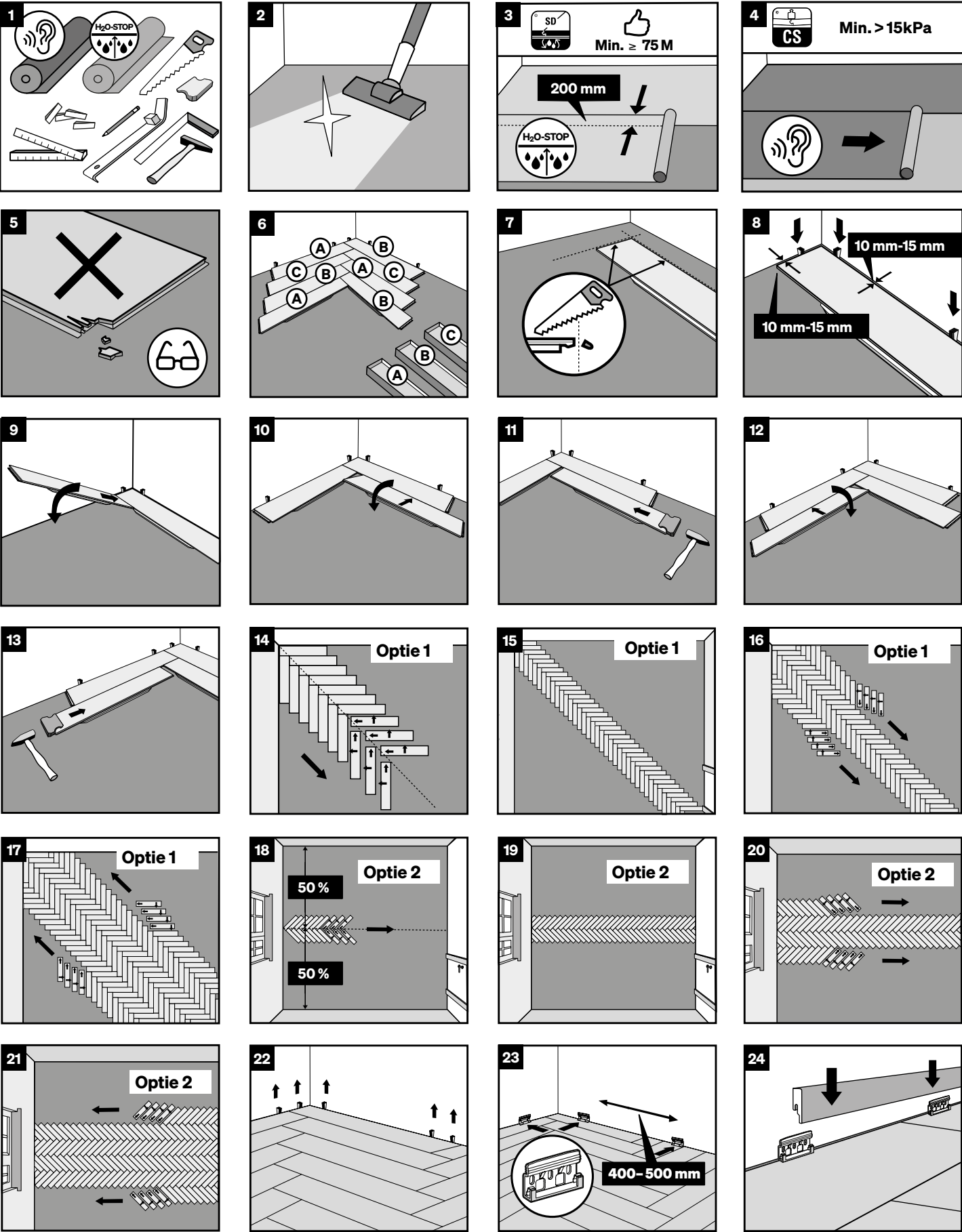
Visgraatverband parallel (optie 2)
Afb. 18
Om een gelijkmatige afstand tot tegenoverliggende muren te bewerkstelligen, tekent u met behulp van een spatlijn een streep waarlangs u wilt leggen. Begin in het midden van de kamer aan de kant van een wand met het leggen. Voor een symme-trisch legpatroon moet de leglijn $\frac{1}{4}$ van de verstekbreedte (PS 500: 50,2 mm; HS 500: 49,5 mm) vanuit het midden van de ruimte worden verschoven.
Afb. 9
Draai de tweede plank met de kopse kant in de lange zijde van plank één.
Afb. 10 + afb. 11
Vervolgens draait u de derde plank met de lange zijde in de eerste plank. Klop nu met behulp van het MEISTER-slagblokje plank drie met de kopse kant in plank twee.

Afb. 18
Volgens dit schema kunt u met het monteren verdergaan tot aan plank zes. Lijn de samen-gevoegde planken uit op de leglijn en zaag ze parallel aan de wand af. Nu kunt u de zogeheten kop (in de vorm van een driehoek) met een gelijkmatige afstand van 10–15 millimeter tot de wand op de leglijn uitlijnen en met wiggen fixeren. Let erop dat de planken steeds eerst met de lange zijde ingehaakt worden, voordat u de kopse zijden van de planken tegen elkaar duwt.

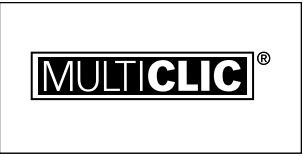
Afb. 19
Leg de eerste graat tot aan de tegenoverliggende wand. De plankresten die daarbij ontstaan, kunt u eventueel gebruiken aan het begin van de volgende rij. De eerste graat moet u met wiggen vastzetten, opdat deze niet wegglijdt tijdens de verdere vloermontage.
Afb. 20 + afb. 21
Alvorens met de volgende rij te beginnen, controleert u of er eventueel reststukken gebruikt kunnen worden. Let er tijdens het verdere verloop van de montage op, dat u de planken eerst met de lange zijde inhaakt en pas daarna de kopse zijde erin duwt.

In bepaalde situaties is met de lange zijde inhaken en aansluitend erin duwen van de kopse kant niet mogelijk. Door de speciale verbinding kan de plank in alle denkbare richtingen worden aangeduwd, zodat bijvoorbeeld eerst de kopse kant wordt ingehaakt en het element via de lange zijde wordt aangeduwd.
In deze volgorde gaat u door met leggen tot het einde van de ruimte. De planken die direct aan de wand eindigen, worden zo afgezaagd dat een afstand van 10–15 millimeter tot de wand ontstaat.

Afb. 22
Vervolgens verwijdt u de afstandswiggen van de muren.
Afb. 23
Schroef de klemmen voor de plinten met een afstand van 40–50 centimeter aan de muur. Plaats ze zo mogelijk niet bij een oneffenheid in de muur, om ervoor te zorgen dat de plint goed aansluit.
Afb. 24
De plint wordt van bovenaf op de klem gezet en omlaag geduwd. Bij de lengtevoegen van de plinten wordt de klem half overlappend op de voeg geplaatst, om te waarborgen dat deze goed vastzit. Vermijd contact van de plinten met alle siliconenproducten.



Parketvloer en houten vloer Natureflex met Multiclic-techniek



Afb. 1
De volgende gereedschappen en hulpmiddelen heeft u nodig voor het leggen van Meister-Parquet. longlife en houten vloer Natureflex met Multiclic-techniek:
Hamer, decoupeerzaag of elektrische zaag, eventueel boormachine, duimstok, potlood, wiggen (afstandswiggen), aanslagijzer, winkelhaak of zwaaihaak, MEISTER-slagblokje, eventueel vochtbeschermende folie (SD-waarde ≥ 75 m).
Wanneer de producten niet standaard zijn voorzien van een Silence-onderlaag, moet u voor isolatie de systeemgebonden geluiddempende onderlaag van MEISTER gebruiken. Andere dempende onderlagen moeten een correcte drukstabiliteit (CS-waarde ≥ 15 kPa) hebben.

De vloer wordt zwevend en zonder lijm gelegd. De speciaal ontwikkelde klikverbinding zorgt voor een snel en betrouwbaar resultaat. Het leggen kan op twee manieren gebeuren. Optie 1: aan de kopse en de lange kant inhaken; optie 2: aan de lange zijde inhaken en aan de kopse kant samenvoegen door enkele lichte hamertikken tegen het MEISTER-slagblokje.

Afb. 2
Vóór het leggen verwijdt u vuil, steentjes etc. van de ondergrond.

Afb. 3
Op elke minerale ondergrond (met uitzondering van gietasfaltvloeren) moet een vochtbeschermende folie als vochtbarrière met opstaande randen worden gelegd. De banen moeten elkaar minstens 20 centimeter overlappen of worden afgeplakt aan de uiteinden. Als alternatief kunt u een MEISTER-dempende onderlaag met geïntegreerde vochtbarrière gebruiken.

Afb. 4
Leg de juiste MEISTER-dempende onderlaag met een drukstabiliteit > 15 kPa.

Afb. 5
Controleer alle planken vóór het leggen bij daglicht op zichtbare gebreken in de kleur en structuur. Over reeds gelegde producten kan achteraf niet worden gereclameerd.

Afb. 6
Plaats de planken uit verschillende pakketten door elkaar.

Afb. 7
Let bij het afzagen van de elementen erop op welke zijde u werkt: houd de decorzijde bij tafelzagen naar boven en bij decoupeer- of handcirkelzagen naar beneden. Begin met het plaatsen van de eerste volledige plank in de linkerhoek van de kamer met de

veerzijden naar de wand gericht. Van de eerste plank moet zowel aan de korte als aan de lange zijde de veer worden afgezaagd. Verwijder van alle volgende planken die in de eerste rij worden geplaatst uitsluitend de veer van de lange zijde.

Afb. 8
Met behulp van wiggen kunt u gemakkelijk de afstand van minstens 10-15 millimeter tot de wand aanhouden.

Afb. 9
De volgende volledige plank haakt u met de kopse kant in plank 1. Leg de overige planken van deze rij op dezelfde wijze over de gehele kamerbreedte.

Afb. 10 + afb. 14
De laatste planken van iedere rij worden zo op maat gezaagd dat er een afstand van minstens 10-15 millimeter tot de wand wordt aangehouden. Het reststuk van de plank kunt u bij een van de volgende rijen als beginstuk gebruiken.

Optie 1
Let erop dat de planken van de eerste rij netjes recht liggen. Zaag de eerste plank van de tweede rij af op ca. 80 centimeter.

Afb. 11
De volgende volledige plank haakt u met de kopse kant in de vorige plank.

Afb. 12 + afb. 13
Nadat u alle planken van een rij ingehaakt hebt, worden deze in de eerder gelegde rij gehaakt en in een voorwaarts-neerwaartse beweging langzaam omlaag geduwd. Hierbij moet de plankenrij in de eerder gelegde rij vastklikken. Als alternatief kunt u ook elke plank apart aan de kopse kant inhaken en vervolgens de lange zijde met de vorige rij verbinden door middel van licht optillen en inhaken. U kunt de overige rijen een voor een volgens dit schema leggen.

Optie 2
Afb. 15
Zaag de eerste plank van de tweede rij af op ca. 80 centimeter. Haak deze plank met de veer in de groef van de vorige rij en druk de plank in een voorwaarts-neerwaartse draaibeweging langzaam naar beneden. Hierbij moet de plank in de eerder gelegde rij vastklikken. De volgende volledige plank van de tweede rij wordt op zijn beurt eerst aan de lange zijde in de eerder gelegde ingedraaid. Let erop dat de verbinding aan de lange zijde overal goed sluit.

Afb. 16
Wanneer u de plank erin hebt gehaakt en deze plat op de ondergrond ligt, wordt deze met het MEISTER-slagblokje en lichte hamertikken aan de kopse kant vastgeklit. U kunt de overige rijen een voor een volgens dit schema leggen.

Afb. 17
Let erop dat de afstand tussen de kopse voegen steeds minstens 30-40 cm bedraagt.

Afb. 18 + afb. 19
De laatste planken van iedere rij worden zo op maat gezaagd dat er een afstand van minstens 15 millimeter tot de wand wordt aangehouden. Om de resterende plankbreedte af te tekenen, wordt de plank met de veerzijde naar de wand gericht neergelegd.

Afb. 20
Begin het leggen van de laatste rij in de rechterhoek van de ruimte en voeg de lange zijde van de plank schuin in de voorlaatste rij.

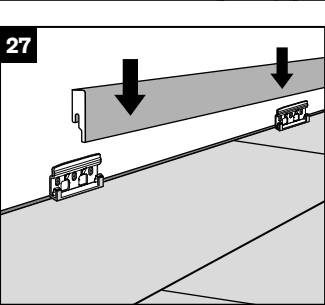
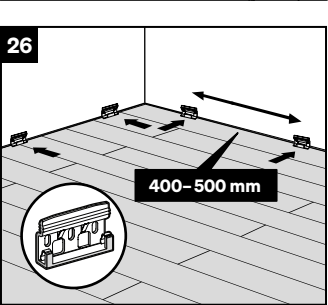
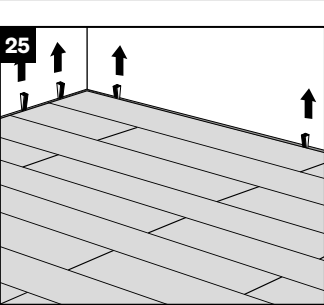
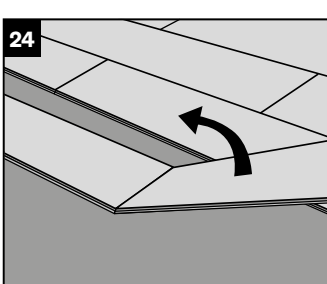
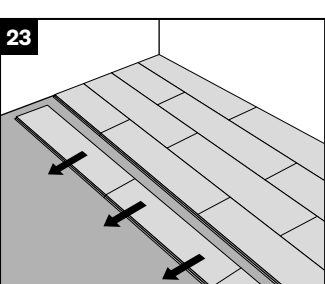
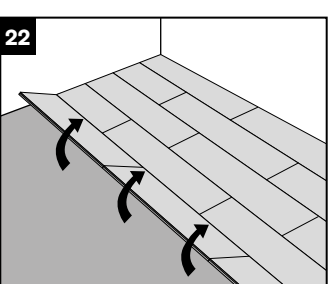
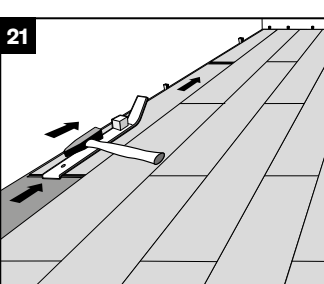
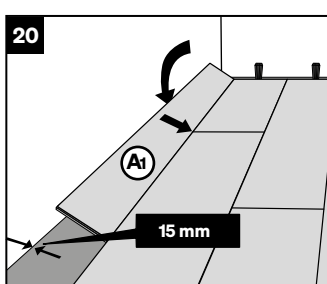
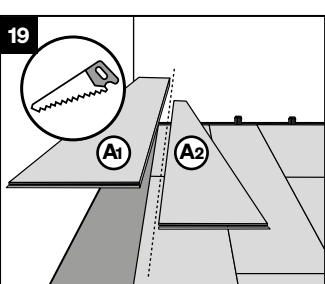
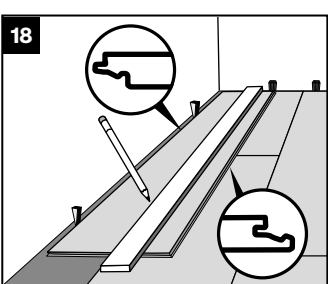
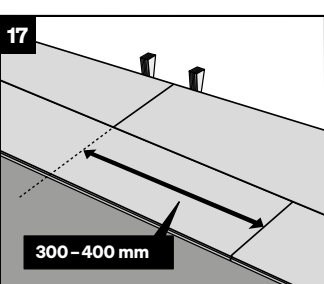
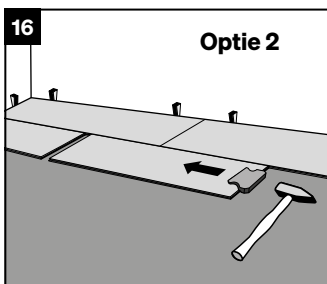
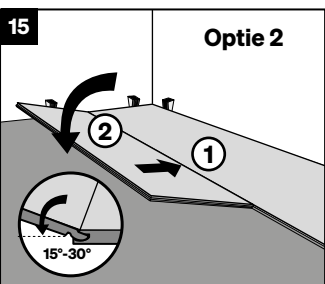
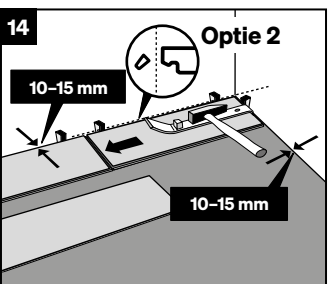
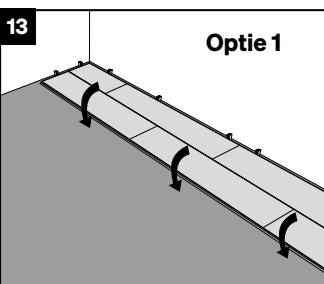
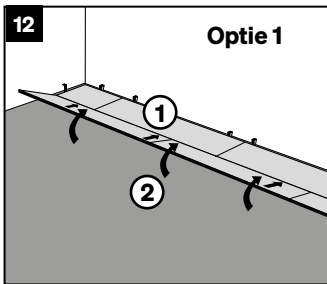
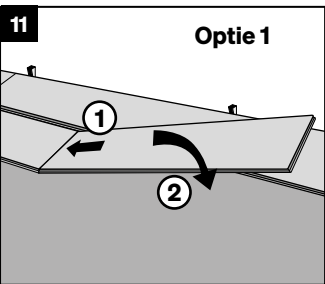
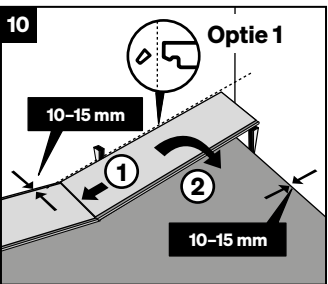
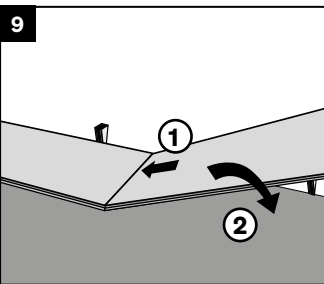
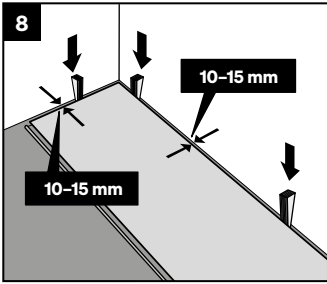
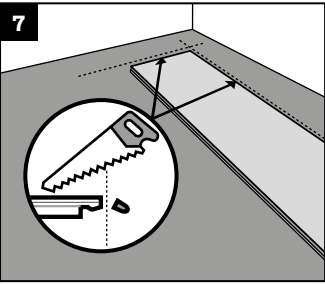
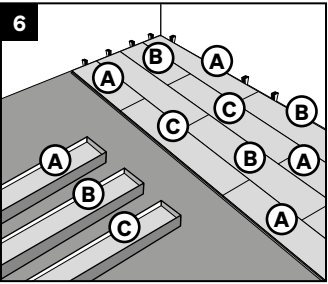
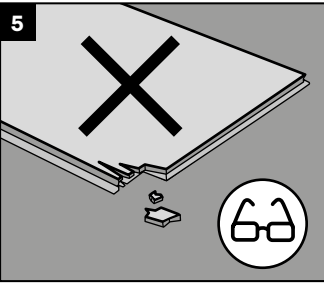
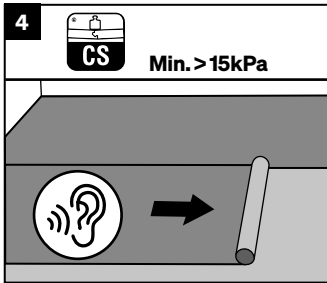
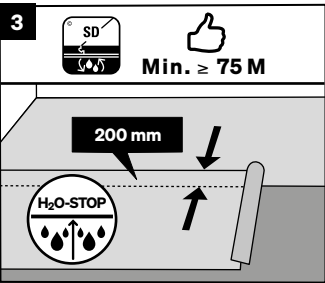
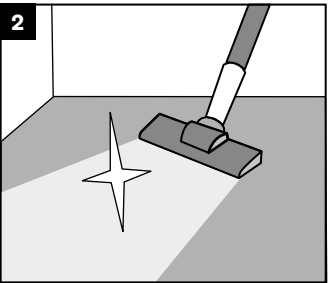
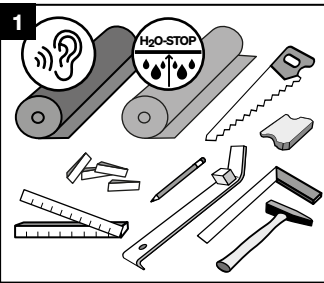
Afb. 21
De volgende plank wordt net als hiervoor met de lange zijde ingedraaid en neergelegd. Vervolgens wordt de verbinding aan de kopse kant samengevoegd met behulp van een aanslagijzer en enkele lichte hamertikken.

Afb. 25
Vervolgens verwijdt u de afstandswiggen van de muren.

Afb. 26
Schroef de klemmen voor de plinten met een afstand van 40-50 centimeter aan de muur. Plaats ze zo mogelijk niet bij een oneffenheid in de muur, om ervoor te zorgen dat de plint goed aansluit.

Afb. 27
De plint wordt van bovenaf op de klem gezet en omlaag geduwd. Bij de lengtevoegen van de plinten wordt de klem half overlappend op de voeg geplaatst, om te waarborgen dat deze goed vastzit. Vermijd contact van de plinten met alle siliconenproducten.

Afb. 22 - afb. 24
Voor de demontage moet u de gehele plankenrij naar boven toe uit het langsprofiel draaien. Daarna kunnen de planken aan de kopse kant uitgehaakt worden. Op deze wijze blijft het sluitmechanisme intact, zodat de planken later opnieuw kunnen worden gebruikt.



Montage-instructie voor de wandmontage van MeisterParquet. longlife PD 450, PD 400, PC 200 (klem TOP 13) Lindura® houten vloer HD 400 (klem TOP 11)

Vorbereidende stappen

Vóór het openen moeten de pakketten acclimatiseren tot ze zich hebben aangepast aan de kamertemperatuur. Leg ze daarvoor gedurende ca. 48 uur (in de winter 3–4 dagen) plat op de vloer in het midden van de ruimte waar u ze wilt aanbrengen. Leg de pakketten niet voor vochtige of onlangs behangen muren. Alvorens de planken te monteren, moet er worden voldaan aan de algemene voorwaarden voor de inbouw van houten materialen in binnenruimtes. Let er daarom op dat de muren droog zijn, dus een maximale restvochtigheid van 5 procent hebben. Bovendien moeten alle vensters en deuren geïnstalleerd zijn en moet er een binnenklimaat heersen met een temperatuur rond 20 °C en een relatieve luchtvochtigheid van ca. 30 – 65 procent.

Let er bij de montage op dat de lucht ook achter de lambriseringen kan circuleren (eventueel tengels aanbrengen). Vermijd in ieder geval luchtophoping. Bij het monteren dient men er bovendien op te letten dat bij alle muren en andere vaste bouwelementen een afstand van minstens 10-15 mm wordt aangehouden. Wanneer het te bedekken oppervlak langer of breder is dan 10 meter, is een bewegingsvoeg absoluut noodzakelijk.

Onderconstructie met montageprofiel type 8
Leg het montageprofiel type 8 met een onderlinge afstand van max. 40 cm (afb. 1). Schroef de onderconstructie in een afstand van 50 cm met daarvoor geschikte pluggen of schroeven op de muur. Kleine oneffenheden in de muur kunt u corrigeren door er afstandhouders of houten afstandswiggen onder te leggen. Om het profiel op maat te zagen gebruikt u een gangbare beugelzaag voor metaal of een haakse slijper met een blad voor metaal. Bij het installeren van inbouwspots is een minimale afstand van 20 mm vanaf de wand vereist. Deze afstand kan worden bereikt door onder het montageprofiel een afstandhouder van tenminste 12 mm te leggen.

Montage

Vanwege de vergrendelingstechniek van het Masterclic Plus-systeem moet er van rechts naar links gemonteerd worden (afb. 9). Begin met de montage van de eerste volledige plank met de veerzijde richting de vloer. Verwijder bij alle planken uit de eerste rij de veer van de lange zijde.

Om de eerste rij te monteren gebruikt u de beginclip/eindclip. Om deze te bevestigen markeert u de positie van het profiel op de achterkant van de plank. Markeer met een potlood het midden van de rails (afb. 2) en bevestig de begin-/eindclip met de meegeleverde schroeven (afb. 3). Draai de schroeven stevig vast, maar niet dol. Vervolgens klikt u de plank gewoon in de het montageprofiel (afb. 4). Als de clip niet goed vastklikt, is het profiel bij het inkorten misschien samenge-drukt. Buig het profiel in dat geval weer recht tot de oorspronkelijke maat. Voor de verdere montage gebruikt u de klem TOP 13 | TOP11 om de plank te fixeren. Daartoe draait u de klem simpelweg in het montageprofiel (afb. 5) en schuift u hem omlaag tot op de groef van de plank (afb. 6 + 7). Let er daarbij op dat de planken van de eerste rij netjes recht liggen.

De eerste plank van de tweede rij zet u schuin met de veer in de groefzijde van de vorige plankenrij (afb. 8) en vervolgens drukt u de plank langzaam tegen het montageprofiel. Voor de verdere montage gebruikt u de klem TOP 13 | TOP11 om de plank te fixeren (afb. 7). U kunt rij na rij volgens dit schema verder monteren (afb. 10). Voor het invoegen van de laatste rij gebruikt u het reststuk van een plank om de overgebleven plankbreedte te markeren (houd rekening met tenminste 10–15 mm afstand tot het plafond).

Bij de plank waar u de juiste breedte op heeft aangegeven, moet u de kunststof veer aan de kopse zijde met een stukje plank naar voren uit de kopse groef schuiven (afb. 11). Om de plank op maat te zagen, begint u aan de kopse zijde van de kunststof veer. Na het zagen van de plank moet u de kunststof veer aan de kopse kant weer in de groef terugschuiven (afb. 12 + 13).

Om de begin-/eindclips voor de laatste rij te monteren, markeert u de positie van het montageprofiel met behulp van een stukje tape (afb. 14) en neemt u de positie van het profiel over op de achterkant van de plank (afb. 15 + 16). Nu bevestigt u, net als bij de eerste rij, de clip op de plank (afb. 17) en plaatst u de plank (afb. 18). Daarna moet de kunststof veer van de laatste rij met een schroevendraaier worden vergrendeld (afb. 19).

Om de rondomlopende bewegingsvoegen af te dekken, kunt u bijv. de MEISTER-hoekafdeklijst gebruiken (afb. 20 + 22).



Afb. 1



Afb. 2



Afb. 3



Afb. 4



Afb. 5



Afb. 6



Afb. 7



Afb. 8



Afb. 9



Afb. 10



Afb. 11



Afb. 12



Afb. 13



Afb. 14



Afb. 15



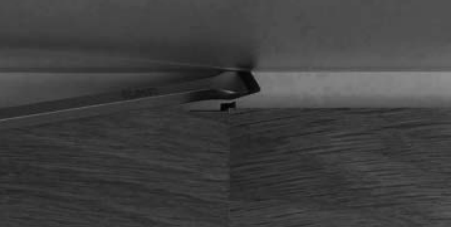
Afb. 16



Afb. 17



Afb. 18



Afb. 19



Afb. 20



Afb. 21



Afb. 22

Designvloeren met Mastercllic Plus-techniek



Afb. A1 + A2

De vloer wordt zwevend en zonder lijm gelegd. Door de Mastercllic Plus-verbinding is het leggen snel en eenvoudig. De vergrendeling aan de korte zijde gebeurt door het leggen van de volgende rij. Bovendien is deze een waardevolle plaatsingshulp, want op deze manier komen de planken vanzelf in de juiste stand ten opzichte van elkaar. Til daarbij de plank licht op en haak hem heel eenvoudig met de veer in de groef van de reeds gelegde plank.

Afb. 1

Voor het leggen van MEISTER designvloeren met Mastercllic Plus-techniek hebt u de volgende gereedschappen en hulpmiddelen nodig: Hamer, decoupeerzaag of elektrische zaag, eventueel boormachine, duimstok, potlood, afstandswiggen, aanslagijzer, winkelhaak of zwaaihaak, eventueel vochtbeschermende folie (SD-waarde ≥ 75 m). Wanneer de producten niet standaard zijn voorzien van een Silence-onderlaag, moet u voor isolatie de systeemgebonden geluiddempende onderlaag van MEISTER gebruiken. Andere dempende onderlagen moeten een correcte drukstabiliteit (CS-waarde ≥ 15 kPa) hebben.

Afb. 2

Vóór het leggen verwijdt u vuil, steentjes etc. van de ondergrond.

Afb. 3

Op elke minerale ondergrond (met uitzondering van gietasfaltvloeren) moet een vochtbeschermende folie als vochtbarrière met opstaande randen worden gelegd. De banen moeten elkaar minstens 20 centimeter overlappen of worden afgeplakt aan de uiteinden. Als alternatief kunt u een MEISTER-dempende onderlaag met geïntegreerde vochtbarrière gebruiken.

Afb. 4

Leg de juiste MEISTER-dempende onderlaag met een drukstabiliteit > 15 kPa in particuliere woonruimtes of > 60 kPa voor bedrijfsruimtes.

Afb. 5

Controleer alle planken vóór het leggen bij daglicht op zichtbare gebreken in de kleur en structuur. Over reeds gelegde producten kan achteraf niet worden gereclameerd.

Afb. 6

Plaats de planken uit verschillende pakketten door elkaar.

Afb. 7

Let bij het afzagen van de elementen erop op welke zijde u werkt: houd de decorzijde bij tafelzagen naar boven en bij decoupeer- of handcirkelzagen naar beneden. Begin met het plaatsen van de eerste volledige plank in de linkerhoek van de kamer met de veerzijden naar de wand gericht. Verwijder bij alle planken die u in de eerste rij wilt leggen, alleen de veer van de lange zijde. Met behulp van wiggen kunt u gemakkelijk de afstand van minstens 10 millimeter tot de wand aanhouden.

Afb. 8

Leg de volgende complete plank met de kopse kant in plank 1. Leg de overige planken van deze rij op dezelfde wijze over de gehele kamerbreedte.

Afb. 9

De laatste planken van iedere rij worden zo op maat gezaagd dat er een afstand van minstens 10 millimeter tot de wand wordt aangehouden. Het reststuk van de plank kunt u bij een van de volgende rijen als beginstuk gebruiken.

Afb. 10

Let erop dat de planken van de eerste rij netjes recht liggen. Zaag de eerste plank van de tweede rij af op ca. 80 centimeter (MeisterDesign. next DB 500 S en MeisterDesign. comfort DB 600 S: 50–60 centimeter).

Haak deze plank met de veer zo ver mogelijk in de groef van de vorige rij en druk de plank in een voorwaarts-neerwaartse draaibeweging langzaam naar beneden. Hierbij moet de plank in de eerder gelegde rij vastklikken.

Afb. 11

De volgende volledige plank wordt zoals hiervoor beschreven eerst aan de lange zijde vlak ingedraaid en nog vóór het laten zakken met de kopse kant dicht tegen de voorafgaande plank geschoven. Vervolgens drukt u de plank in een voorwaarts-neerwaartse draaibeweging langzaam omlaag. De plank moet daarbij in de eerder gelegde rij vastklikken en de kopse voeg moet goed op de voorafgaande plank aansluiten.

Afb. 12

U kunt de overige rijen een voor een volgens dit schema leggen. Let erop dat de afstand tussen de kopse voegen steeds minstens 30–40 cm (MeisterDesign. next DB 500 S en MeisterDesign. comfort DB 600 S: 25 centimeter) bedraagt.

Afb. 13 + afb. 14

De laatste planken van iedere rij worden zo op maat gezaagd dat er een afstand van ca. 10 millimeter tot de wand wordt aangehouden. Om de resterende plankbreedte af te tekenen, wordt de plank met de veerzijde naar de wand gericht neergelegd.

Afb. 15

Bij de plank waar u de juiste breedte op hebt aangegeven, moet u de kunststof veer aan de kopse zijde met een stukje plank naar voren uit de kopse groef schuiven.

Afb. 16

Om de plank op maat te zagen, begint u aan de kopse zijde van de kunststof veer.

Afb. 17

Nadat de plank op maat is gezaagd, moet u de kunststof veer aan de kopse kant weer terug in de kopse groef schuiven. Begin met het invoegen van de laatste rij in de rechterhoek van de kamer (een afstand tot de wand aanhouden van minstens 10 millimeter) en haak de plank in de lengte in de voorlaatste rij. De volgende plank wordt net als hiervoor met de lange zijde ingedraaid en aan de kopse kant neergelegd.

Afb. 18

Schuif de kunststof veer die aan de kant van de wand uitsteekt bijvoorbeeld met een aanslagijzer, spatel of schroevendraaier terug in de kopse verbinding.

Afb. 22

Vervolgens verwijdt u de afstandswiggen van de muren.

Afb. 23

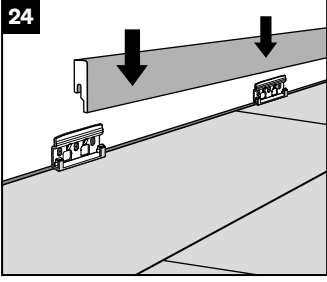
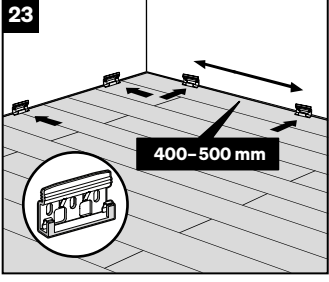
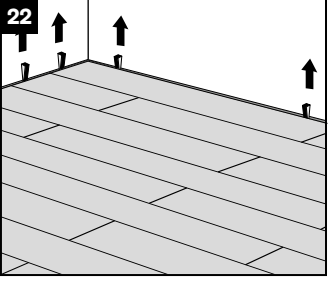
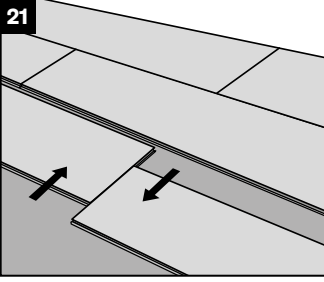
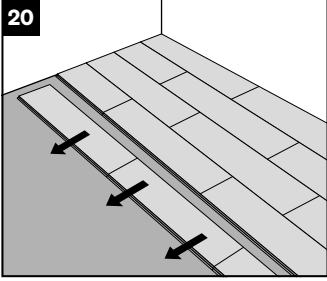
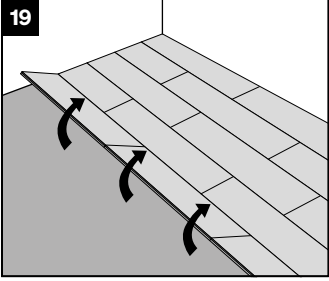
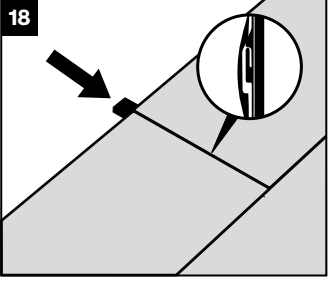
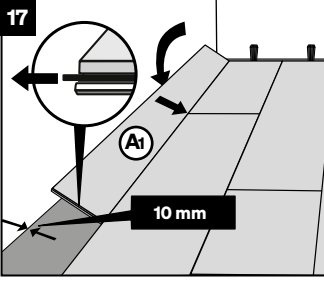
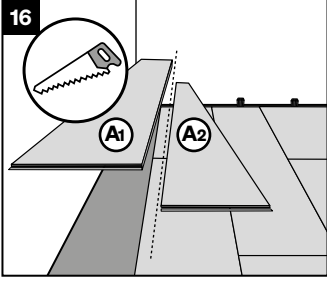
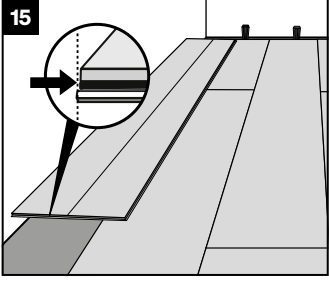
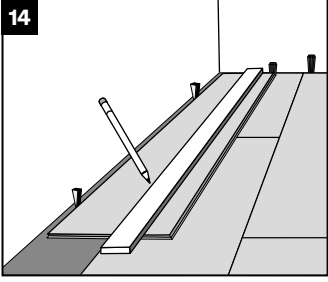
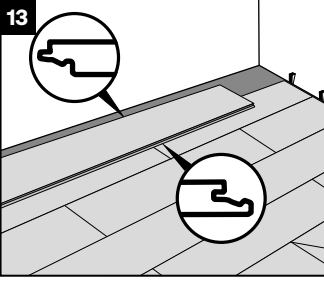
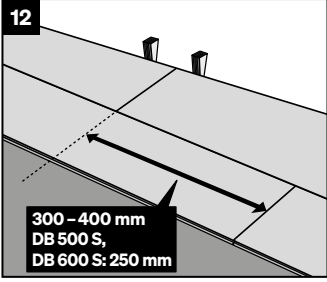
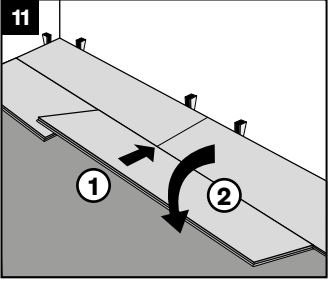
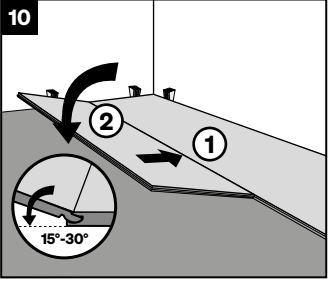
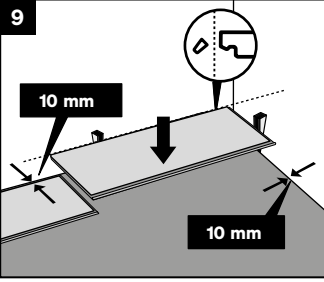
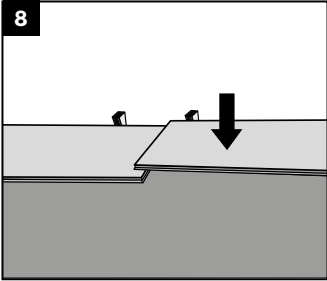
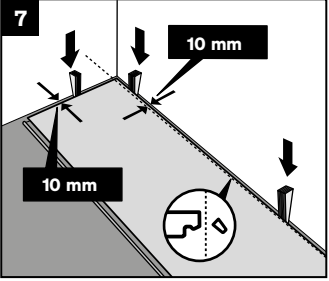
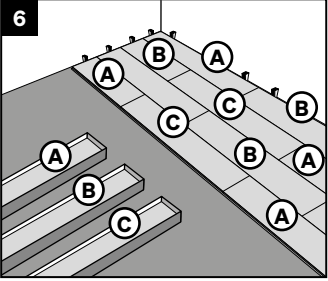
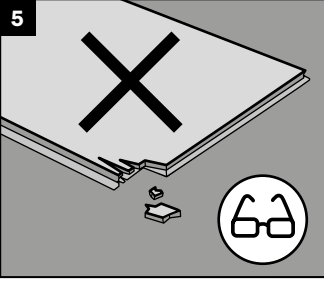
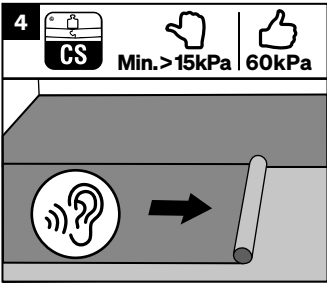
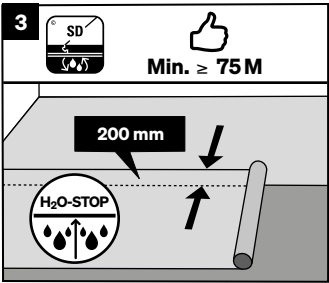
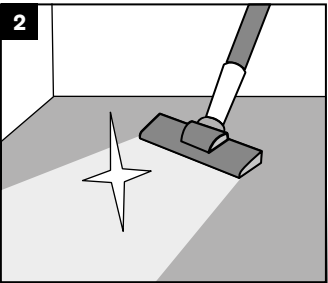
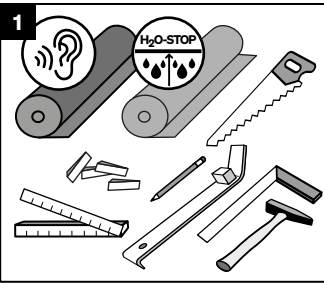
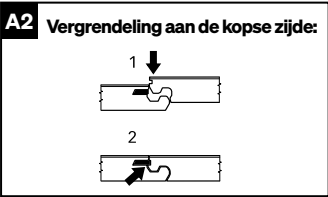
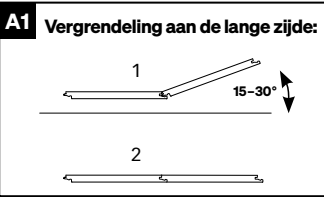
Schroef de klemmen voor de plinten met een afstand van 40–50 centimeter aan de muur. Plaats ze zo mogelijk niet bij een oneffenheid in de muur, om ervoor te zorgen dat de plint goed aansluit.

Afb. 24

De plint wordt van bovenaf op de klemmen gezet en omlaag geduwd. Bij de lengtevoegen van de plinten wordt de klem half overlappend op de voeg geplaatst, om te waarborgen dat deze goed vastzit. Vermijd contact van de plinten met alle siliconen-producten.

Afb. 19 – afb. 21

Voor de demontage moet u de gehele plankenrij naar boven toe uit het langsprofiel draaien. Daarna kunnen de planken aan de kopse kant uit elkaar worden geschoven. Als u de gedomonteerde planken opnieuw wilt gebruiken, moet u eerst de kunststof veer aan de kopse kant uitgelijnd met de kopse groef terugschuiven.



Montage-instructie

Laminaatvloeren met 5G™ Dry™-techniek



Afb. A1 + A2
De vloer wordt zwevend en zonder verlijming gelegd. Door de 5G™ Dry™-verbinding is het leggen snel en eenvoudig. Bovendien is deze een waardevolle plaatsingshulp, want op deze manier komen de planken vanzelf in de juiste stand ten opzichte van elkaar. Til daarbij de plank licht op en haak hem heel eenvoudig met de veer in de groef van de reeds gelegde plank.

Afb. 1
Voor het leggen van laminaatvloer MeisterDesign laminate met 5G™ Dry™-kliksysteem hebt u de volgende gereedschappen en hulpmiddelen nodig:
Hamer, decoupeerzaag of elektrische zaag, eventueel boormachine, duimstok, potlood, afstandswiggen, aanslagijzer, winkelhaak of zwaaihaak, eventueel vochtbeschermende folie (SD-waarde ≥ 75 m).
Gebruik bij producten zonder Silence-onderlaag ter isolatie de systeemgebonden dempende onderlaag van MEISTER. Andere dempende onderlagen moeten een correcte drukstabiliteit (CS-waarde ≥ 15 kPa) hebben.

Afb. 2
Vóór het leggen verwijdt u vuil, steentjes etc. van de ondergrond.
Afb. 3
Op elke minerale ondergrond (met uitzondering van gietasfaltvloeren) moet een vochtbeschermende folie als vochtbarrière met opstaande randen worden gelegd. De banen moeten elkaar minstens 20 centimeter overlappen of worden afgeplakt aan de uiteinden. Als alternatief kunt u een MEISTER-dempende onderlaag met geïntegreerde vochtbarrière gebruiken.

Afb. 4
Leg de juiste MEISTER-dempende onderlaag met een drukstabiliteit > 15 kPa in particuliere woonruimtes of > 60 kPa voor bedrijfsruimtes.
Afb. 5
Controleer alle planken vóór het leggen bij daglicht op zichtbare gebreken in de kleur en structuur. Over reeds gelegde producten kan achteraf niet worden gereclameerd.

Afb. 6
Plaats de planken uit verschillende pakketten door elkaar.

Afb. 7
Let bij het afzagen van de elementen erop op welke zijde u werkt: houd de decorzijde bij tafelen naar boven en bij decoupeer- of handcirkelzagen naar beneden.
Begin met het plaatsen van de eerste volledige plank in de linkerhoek van de kamer met de veerzijden naar de wand gericht. Zaag van alle planken die in de eerste rij worden geplaatst, uitsluitend de veer aan de lange zijde af. Met behulp van wiggen kunt u gemakkelijk de afstand van minstens 10 millimeter tot de wand aanhouden.

Afb. 8
Leg de volgende volledige plank aan de kopse kant in de eerste plank. Leg de overige planken van deze rij op dezelfde wijze over de gehele kamerbreedte.

Afb. 9
De laatste planken van iedere rij worden zo op maat gezaagd dat er een afstand van minstens 10 millimeter tot de wand wordt aangehouden. Het stuk plank dat overschiet kunt u bij een van de volgende rijen als beginstuk gebruiken.
Afb. 10
Let erop dat de planken van de eerste rij netjes recht liggen. Zaag de eerste plank van de tweede rij af op ca. 80 centimeter.
Haak deze plank met de veer zo ver mogelijk in de groef van de vorige rij en druk de plank in een voorwaarts-neerwaartse draaibeweging langzaam naar beneden. Hierbij moet de plank in de eerder gelegde rij vastklikken.

Afb. 11
De volgende volledige plank wordt zoals hiervoor beschreven eerst aan de lange zijde ingedraaid en nog vóór het laten zakken met de kopse kant dicht tegen de voorafgaande plank geschoven. Vervolgens drukt u de plank in een voorwaarts-neerwaartse draaibeweging langzaam omlaag. De plank moet daarbij in de eerder gelegde rij vastklikken en de kopse voeg moet goed op de voorafgaande plank aansluiten.

Afb. 12
Druk de kopse kant naar beneden zodat deze hoorbaar vastklikt.

Afb. 13
U kunt de overige rijen een voor een volgens dit schema leggen. Let erop dat de afstand tussen de kopse voegen steeds minstens 30–40 cm bedraagt.

Afb. 14 - afb. 16
De laatste planken van iedere rij worden zo op maat gezaagd dat er een afstand van ca. 10 millimeter tot de wand wordt aangehouden. Om de resterende plankbreedte af te tekenen, wordt de plank met de veerzijde naar de wand gericht neergelegd.

Afb. 17
Begin met het invoegen van de laatste rij in de rechterhoek van de kamer (een afstand tot de wand aanhouden van minstens 10 millimeter) en haak de plank in de lengte in de voorlaatste rij. De volgende plank wordt er evenals de vorige in de lengte in gedraaid en aan de kopse kant neergelegd.

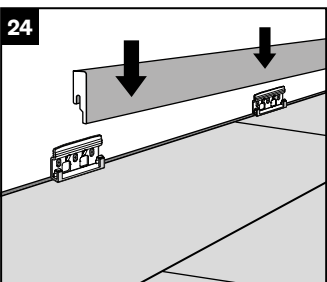
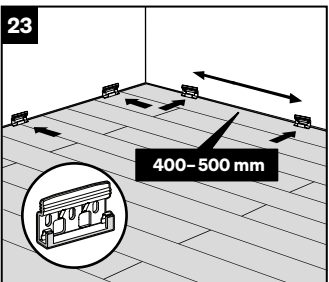
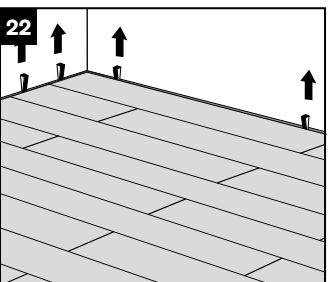
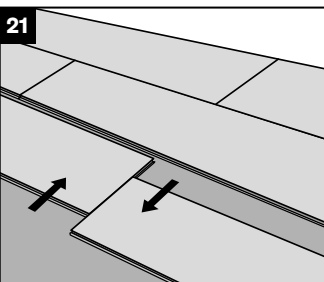
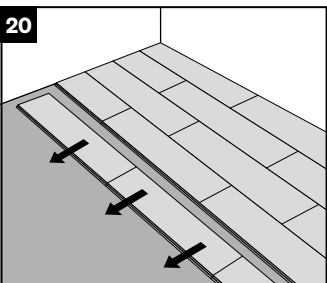
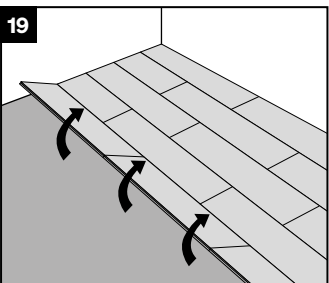
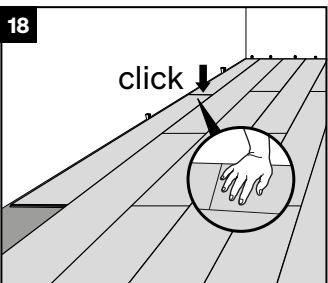
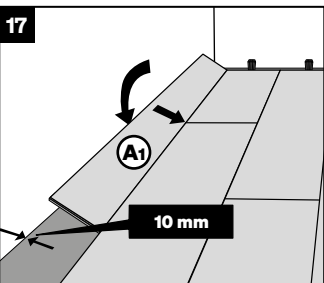
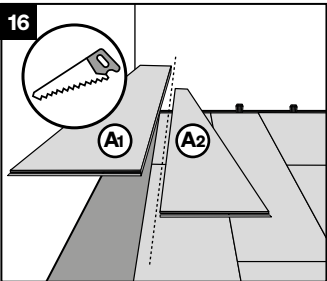
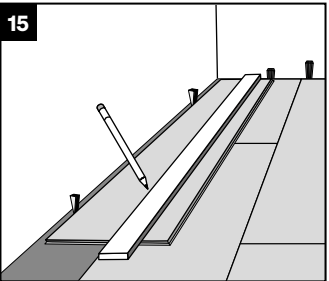
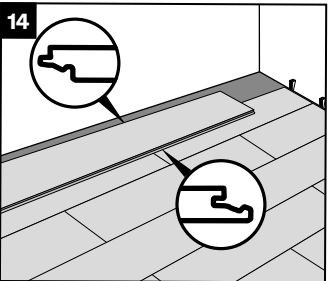
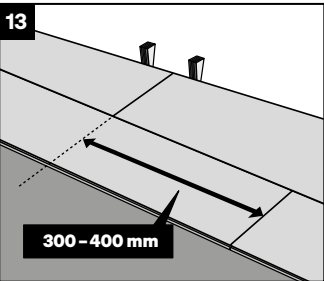
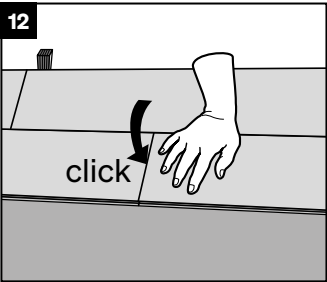
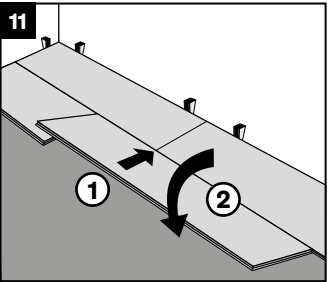
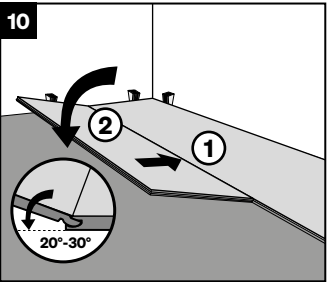
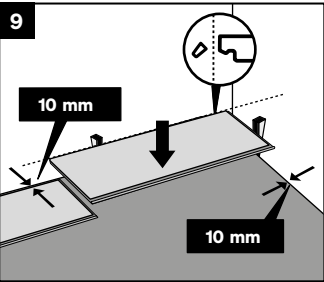
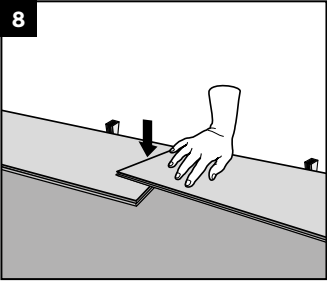
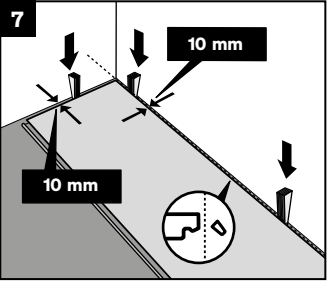
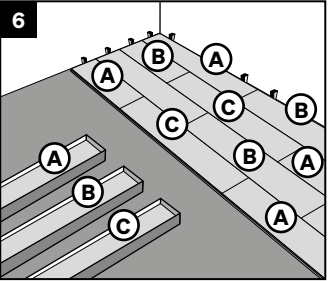
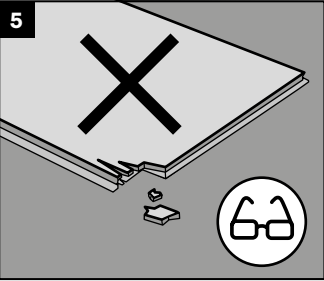
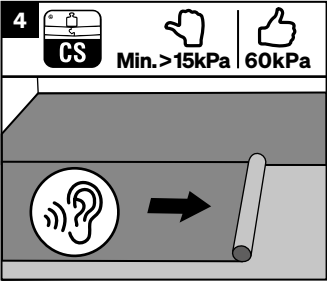
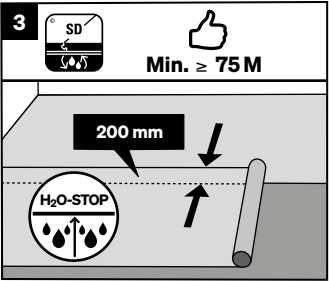
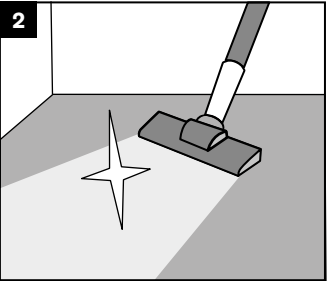
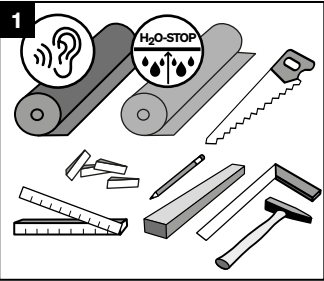
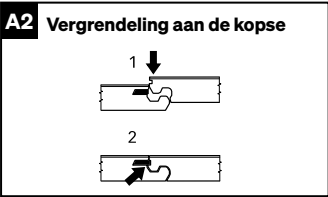
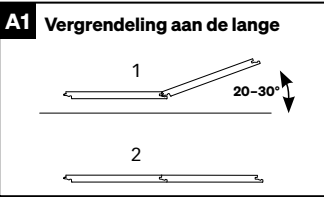
Afb. 18
Druk de kopse kant naar beneden zodat deze hoorbaar vastklikt.

Afb. 22
Vervolgens verwijdt u de afstandswiggen van de muren.

Afb. 23
Schroef de klemmen voor de plinten met een afstand van 40–50 centimeter aan de muur. Plaats ze zo mogelijk niet bij een oneffenheid in de muur, om ervoor te zorgen dat de plint goed aansluit.

Afb. 24
De plint wordt van bovenaf op de klem gezet en omlaag geduwd. Bij de lengtevoegen van de plinten wordt de klem half overlappend op de voeg geplaatst, om te waarborgen dat deze goed vastzit.
Vermijd contact van de plinten met alle siliconenproducten.

Afb. 19 - afb. 21
Voor de demontage moet u de gehele vloerenrij naar boven toe uit het langsprofiel draaien. Daarna kunnen de planken aan de kopse kant uit elkaar worden geschoven.



Laminaatvloeren met UniZip-techniek



Afb. 1
Voor het leggen van MeisterDesign. laminate laminaatvloeren met UniZip-techniek hebt u de volgende gereedschappen en hulpmiddelen nodig:
Hamer, decoupeerzaag of elektrische zaag, eventueel boormachine, duimstok, potlood, MEISTER-slagblokje, wiggen (afstandswiggen), aanslagijzer, winkelhaak of zwaaihaak, eventueel vochtbeschermende folie (SD-waarde ≥ 75 m). Gebruik bij producten zonder Silence-onderlaag ter isolatie de systeemgebonden dempende onderlaag van MEISTER. Andere dempende onderlagen moeten een correcte drukstabiliteit (CS-waarde ≥ 60 kPa) hebben.

Afb. 2
Vóór het leggen verwijdt u vuil, steentjes etc. van de ondergrond.

Afb. 3
Op elke minerale ondergrond (met uitzondering van gietasfaltvloeren) moet een vochtbeschermende folie als vochtbarrière met opstaande randen worden gelegd. De banen moeten elkaar minstens 20 centimeter overlappen of worden afgeplakt aan de uiteinden. Als alternatief kunt u een MEISTER-dempende onderlaag met geïntegreerde vochtbarrière gebruiken.

Afb. 4
Leg de juiste MEISTER-dempende onderlaag met een drukstabiliteit > 60 kPa.

Afb. 5
Controleer alle planken vóór het leggen bij daglicht op zichtbare gebreken in de kleur en structuur. Over reeds gelegde producten kan achteraf niet worden gereclameerd.

Afb. 6
Plaats de planken uit verschillende pakketten door elkaar.

Visgraatverband diagonaal (optie 1)

Afb. 14
Om een gelijkmatige afstand tot alle muren te bewerkstelligen, tekent u met behulp van een spatlijn een streep waarlangs u wilt leggen.

Afb. 7
Begin in een hoek van de kamer met het leggen. Van de eerste plank moet zowel aan de korte als aan de lange zijde de veer worden afgezaagd.

Afb. 8
Met behulp van wiggen kunt u gemakkelijk de afstand van 10 millimeter tot de wand aanhouden. Bij plank twee hoeft u enkel de veer aan de lange zijde af te zagen.

Afb. 9
Nu draait u de tweede plank met de kopkant in de lange zijde van plank één.

Afb. 10 + afb. 11
Vervolgens draait u de derde plank met de lange zijde in de eerste plank. Klop nu met behulp van het MEISTER-slagblokje plank drie met de kopkant in plank twee.

Afb. 12 – afb. 14
Volgens dit schema kunt u met het monteren verdergaan. Let erop dat de planken steeds eerst met de lange zijde ingehaakt worden, voordat u de kopzijden van de planken tegen elkaar duwt.

Afb. 15
Leg de eerste graat tot aan de wand/hoek van de kamer. De plankresten die daarbij ontstaan, kunt u eventueel gebruiken aan het begin van de volgende rij. De eerste graat moet u met wiggen vastzetten, opdat deze niet wegglijdt tijdens de verdere vloermontage.

Afb. 16 + afb. 17
Alvorens met de volgende rij te beginnen, controleert u of er eventueel reststukken gebruikt kunnen worden. Let er tijdens het verdere verloop van het vloeren op, dat u eerst de planken met de lange zijde inhaakt en pas daarna de kopzijde erin duwt.

In bepaalde situaties is met de lange zijde inhaken en aansluitend erin duwen van de kopse kant niet mogelijk. Door de speciale verbinding kan de plank in alle denkbare richtingen worden aangeduwd, zodat bijvoorbeeld eerst de kopse kant wordt ingehaakt en het element via de lange zijde wordt aangeduwd. In deze volgorde gaat u door met leggen tot het einde van de ruimte. De planken die direct aan de wand eindigen, worden zo afgezaagd dat een afstand van 10 millimeter tot de wand ontstaat.

Visgraatverband parallel (optie 2)

Afb. 18
Om een gelijkmatige afstand tot alle muren te bewerkstelligen, tekent u met behulp van een spatlijn een streep waarlangs u wilt leggen. Begin in het midden van de kamer aan de kant van een wand met het leggen. Voor een symmetrisch legpatroon moet de leglijn $\frac{1}{4}$ van de verstekbreedte vanuit het midden van de ruimte worden verschoven.

Afb. 9
Draai de tweede plank met de kopkant in de lange zijde van plank één.

Afb. 10 + afb. 11
Vervolgens draait u de derde plank met de lange zijde in de eerste plank. Klop nu met behulp van het MEISTER-slagblokje plank drie met de kopkant in plank twee.

Afb. 18
Volgens dit schema kunt u met het monteren verdergaan tot aan plank zes. Lijn de samen-gevoegde planken uit op de leglijn en zaag ze parallel aan de wand af. Nu kunt u de zogeheten kop (in de vorm van een driehoek) met een gelijkmatige afstand van 10 millimeter tot de wand op de leglijn uitlijnen en met wiggen fixeren. Let erop dat de planken steeds eerst met de lange zijde ingehaakt worden, voordat u de kopzijden van de planken tegen elkaar duwt.

Afb. 19
Leg de eerste graat tot aan de tegenoverliggende wand. De plankresten die daarbij ontstaan, kunt u eventueel gebruiken aan het begin van de volgende rij. De eerste graat moet u met wiggen vastzetten, opdat deze niet wegglijdt tijdens de verdere vloermontage.

Afb. 20 + afb. 21
Alvorens met de volgende rij te beginnen, controleert u of er eventueel reststukken gebruikt kunnen worden. Let er tijdens het verdere verloop van het vloeren op, dat u eerst de planken met de lange zijde inhaakt en pas daarna de kopzijde erin duwt.

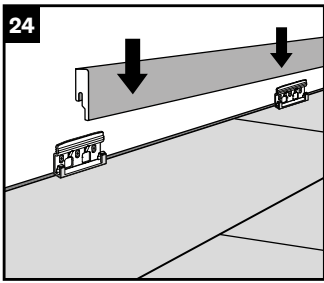
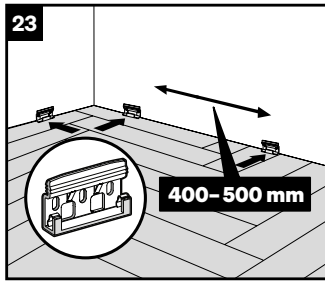
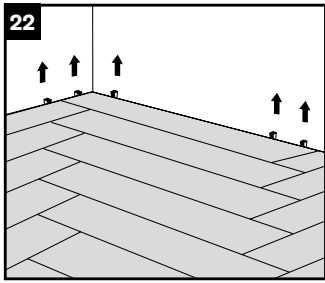
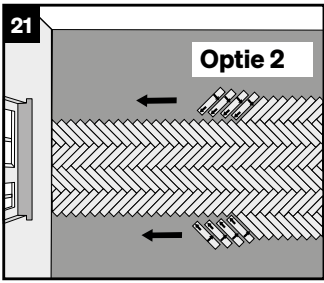
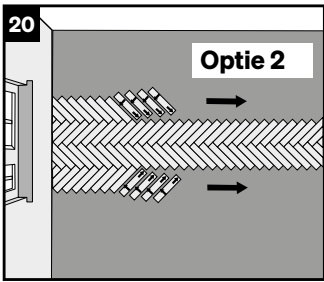
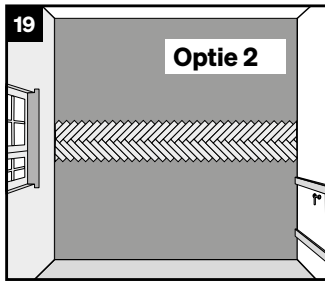
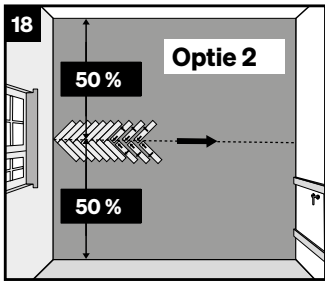
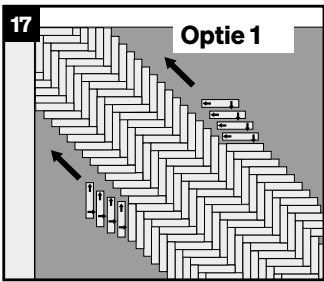
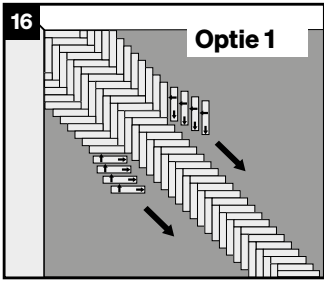
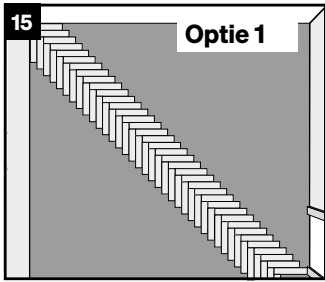
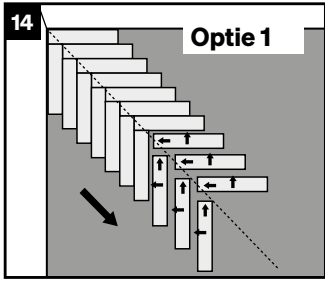
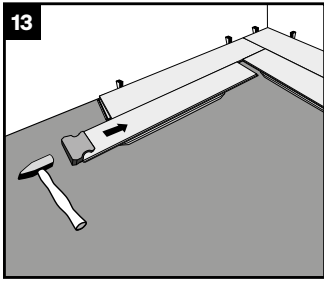
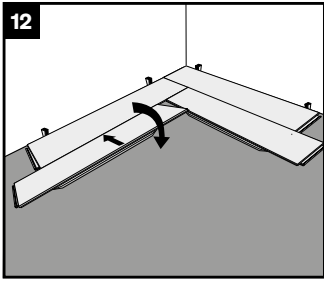
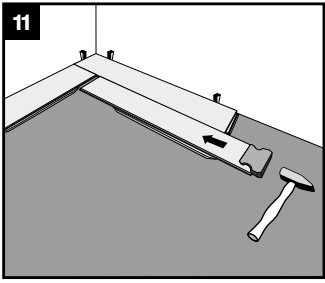
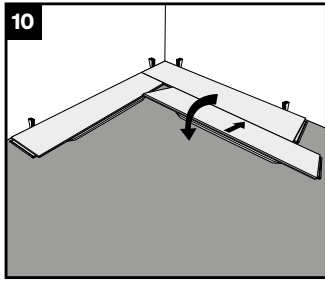
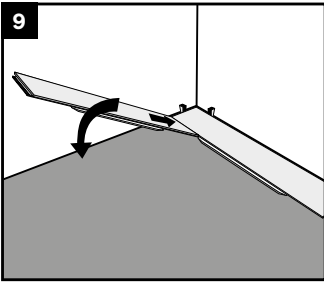
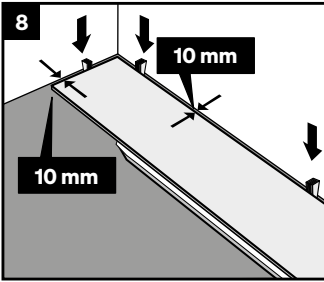
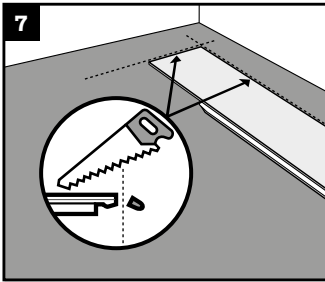
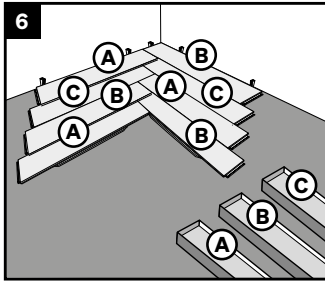
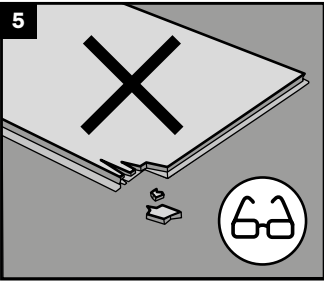
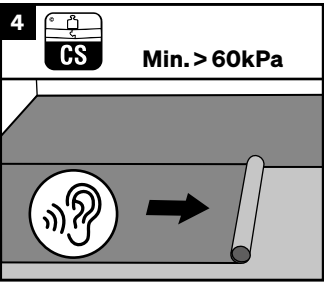
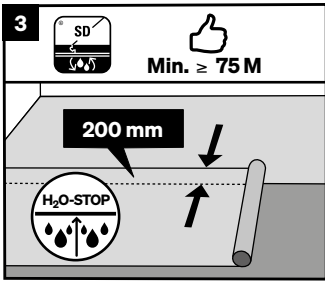
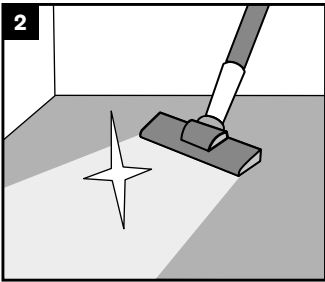
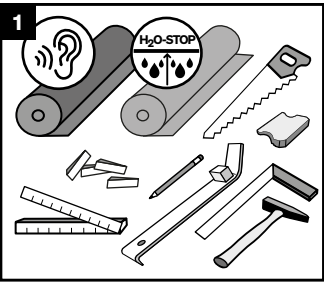
In bepaalde situaties is met de lange zijde inhaken en aansluitend erin duwen van de kopse kant niet mogelijk. Door de speciale verbinding kan de plank in alle denkbare richtingen worden aangeduwd, zodat bijvoorbeeld eerst de kopse kant wordt ingehaakt en het element via de lange zijde wordt aangeduwd.

In deze volgorde gaat u door met leggen tot het einde van de ruimte. De planken die direct aan de wand eindigen, worden zo afgezaagd dat een afstand van 10 millimeter tot de wand ontstaat.

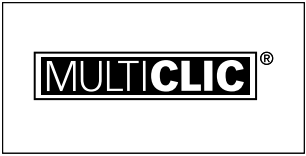
Afb. 22
Vervolgens verwijdt u de afstandswiggen van de muren.

Afb. 23
Schroef de klemmen voor de plinten met een afstand van 40–50 centimeter aan de muur. Plaats ze zo mogelijk niet bij een oneffenheid in de muur, om ervoor te zorgen dat de plint goed aansluit.

Afb. 24
De plint wordt van bovenaf op de klem gezet en omlaag geduwd. Bij de lengtevoegen van de plinten wordt de klem half overlappend op de voeg geplaatst, om te waarborgen dat deze goed vastzit. Vermijd contact van de plinten met alle siliconen-producten.



Laminaatvloeren met Multiclic-techniek



Afb. 1
Voor het leggen van MEISTER-laminaatvloeren met Multiclic-techniek hebt u de volgende gereedschappen en hulpmiddelen nodig: Hamer, decoupeerzaag of elektrische zaag, eventueel boormachine, duimstok, potlood, wiggen (afstandswiggen), aanslagijzer, winkelhaak of zwaaishaak, MEISTER-slagblokje, eventueel vochtbeschermende folie (SD-waarde ≥ 75 m).
Wanneer de producten niet standaard zijn voorzien van een Silence-onderlaag, moet u voor isolatie de systeemgebonden geluiddempende onderlaag van MEISTER gebruiken. Andere dempende onderlagen moeten een correcte drukstabiliteit (CS-waarde ≥ 15 kPa) hebben.

De vloer wordt zwevend en zonder lijm gelegd. De speciaal ontwikkelde klikverbinding zorgt voor een snel en betrouwbaar resultaat. Het leggen kan op twee manieren gebeuren. Optie 1: aan de kopse en de lange kant inhaken; optie 2: aan de lange zijde inhaken en aan de kopse kant samenvoegen door enkele lichte hamertikken tegen het MEISTER-slagblokje.

Afb. 2
Vóór het leggen verwijdt u vuil, steentjes etc. van de ondergrond.

Afb. 3
Op elke minerale ondergrond (met uitzondering van gietasfaltvloeren) moet een vochtbeschermende folie als vochtbarrière met opstaande randen worden gelegd. De banen moeten elkaar minstens 20 centimeter overlappen of worden afgeplakt aan de uiteinden. Als alternatief kunt u een MEISTER-dempende onderlaag met geïntegreerde vochtbarrière gebruiken.

Afb. 4
Leg de juiste MEISTER-dempende onderlaag met een drukstabiliteit > 15 kPa in particuliere woonruimtes of > 60 kPa voor bedrijfsruimtes.

Afb. 5
Controleer alle planken vóór het leggen bij daglicht op zichtbare gebreken in de kleur en structuur. Over reeds gelegde producten kan achteraf niet worden gereclameerd.

Afb. 6
Plaats de planken uit verschillende pakketten door elkaar.

Afb. 7
Let bij het afzagen van de elementen erop op welke zijde u werkt: houd de decorzijde bij tafelzagen naar boven en bij decoupeer- of handcirkelzagen naar beneden. Begin met het plaatsen van de eerste volledige plank in de linkerhoek van de kamer met de veerzijden naar de wand gericht. Van de eerste plank moet zowel aan de korte als aan de lange zijde de veer worden afgezaagd. Verwijder van alle volgende planken die in de eerste rij worden geplaatst uitsluitend de veer van de lange zijde.

Afb. 8
Met behulp van wiggen kunt u gemakkelijk de afstand van minstens 10 millimeter tot de wand aanhouden.

Afb. 9
De volgende volledige plank haakt u met de kopse kant in plank 1. Leg de overige planken van deze rij op dezelfde wijze over de gehele kamerbreedte.

Afb. 10 + afb. 14
De laatste planken van iedere rij worden zo op maat gezaagd dat er een afstand van minstens 10 millimeter tot de wand wordt aangehouden. Het reststuk van de plank kunt u bij een van de volgende rijen als beginstuk gebruiken.

Optie 1
Let erop dat de planken van de eerste rij netjes recht liggen. Zaag de eerste plank van de tweede rij af op ca. 80 centimeter (LB 150: 50-60 centimeter).

Afb. 11
De volgende volledige plank haakt u met de kopse kant in de vorige plank.

Afb. 12 + afb. 13
Nadat u alle planken van een rij ingehaakt hebt, worden deze in de eerder gelegde rij gehaakt en in een voorwaarts-neerwaartse beweging langzaam omlaag geduwd. Hierbij moet de plankenrij in de eerder gelegde rij vastklikken. Als alternatief kunt u ook elke plank apart aan de kopse kant inhaken en vervolgens de lange zijde met de vorige rij verbinden door middel van licht optillen en inhaken. U kunt de overige rijen een voor een volgens dit schema leggen.

Optie 2
Afb. 15
Zaag de eerste plank van de tweede rij af op ca. 80 centimeter. Haak deze plank met de veer in de groef van de vorige rij en druk de plank in een voorwaarts-neerwaartse draaibeweging langzaam naar beneden. Hierbij moet de plank in de eerder gelegde rij vastklikken. De volgende volledige plank van de tweede rij wordt op zijn beurt eerst aan de lange zijde in de eerder gelegde rij ingedraaid. Let erop dat de verbinding aan de lange zijde overal goed sluit.

Afb. 16
Wanneer u de plank erin hebt gehaakt en deze plat op de ondergrond ligt, wordt deze met het MEISTER-slagblokje en lichte hamertikken aan de kopse kant vastgeklemd. U kunt de overige rijen een voor een volgens dit schema leggen.

Afb. 17
Let erop dat de afstand tussen de kopse voegen steeds minstens 30-40 cm (LB 150: 50-60 centimeter) bedraagt.

Afb. 18 + afb. 19
De laatste planken van iedere rij worden zo op maat gezaagd dat er een afstand van minstens 10 millimeter tot de wand wordt aangehouden. Om de resterende plankbreedte af te tekenen, wordt de plank met de veerzijde naar de wand gericht neergelegd.

Afb. 20
Begin het leggen van de laatste rij in de rechterhoek van de ruimte en voeg de lange zijde van de plank schuin in de voorlaatste rij.

Afb. 21
De volgende plank wordt net als hiervoor met de lange zijde ingedraaid en neergelegd. Vervolgens wordt de verbinding aan de kopse kant samengevoegd met behulp van een aanslagijzer en enkele lichte hamertikken.

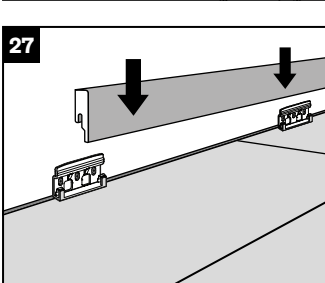
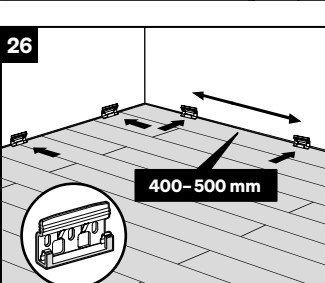
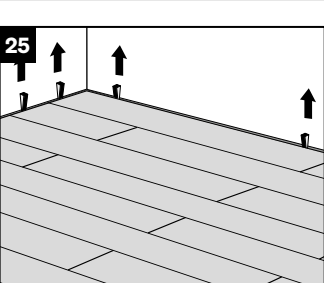
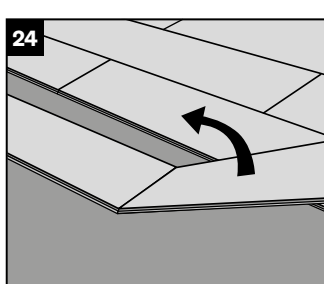
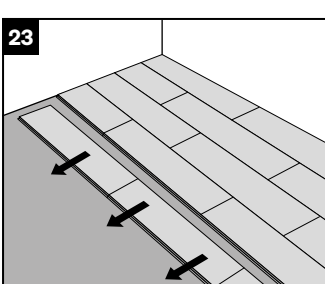
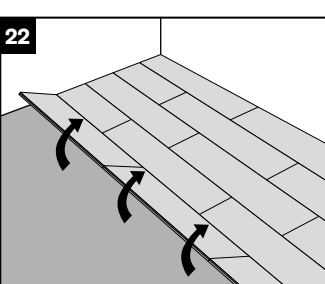
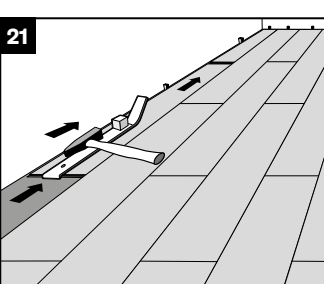
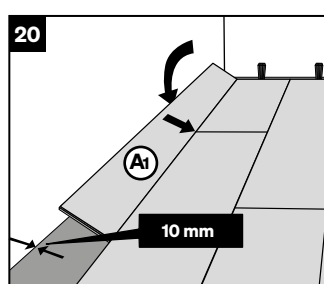
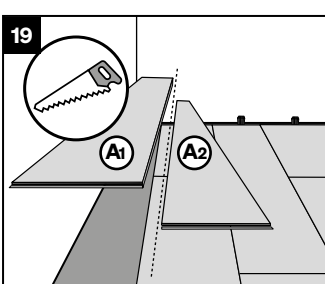
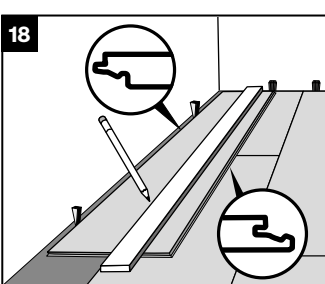
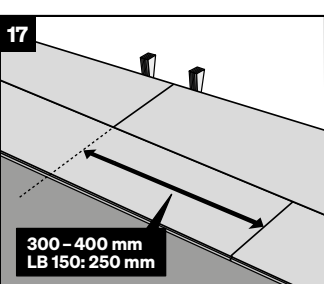
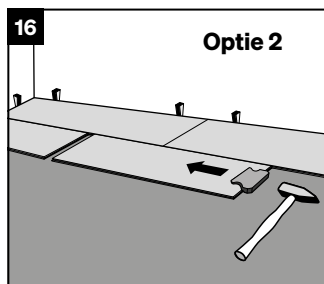
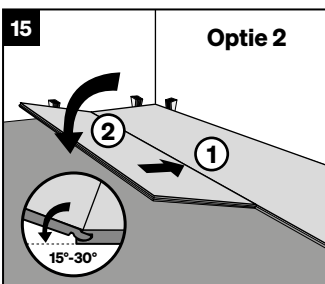
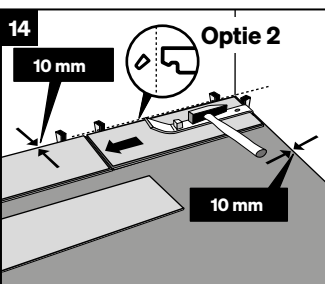
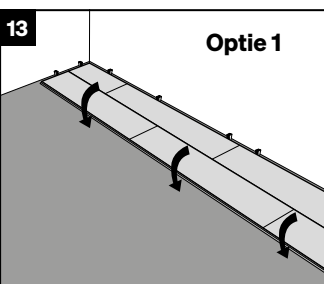
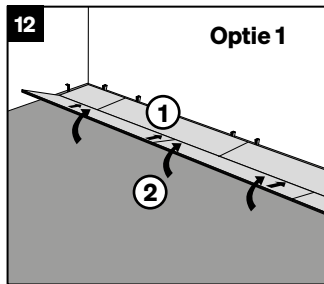
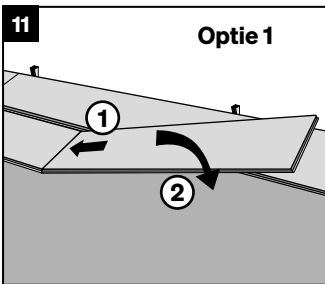
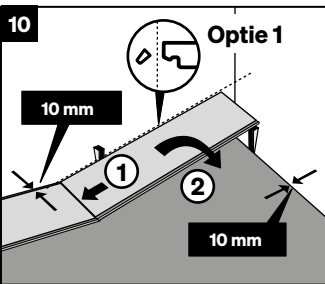
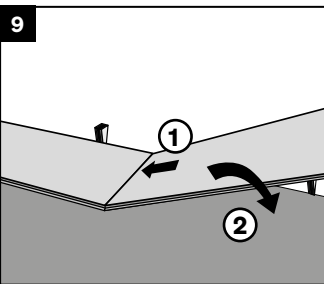
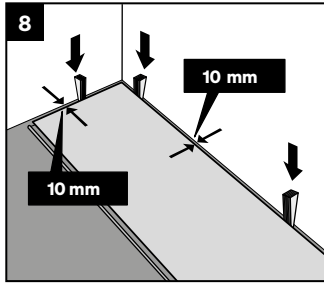
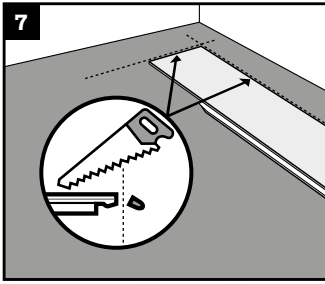
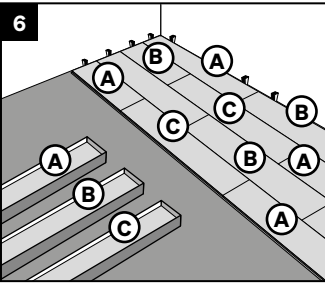
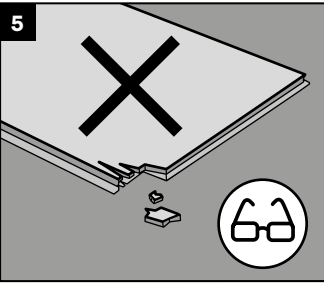
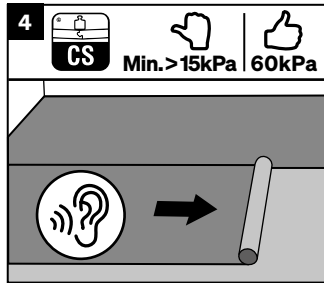
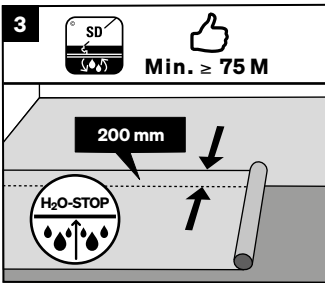
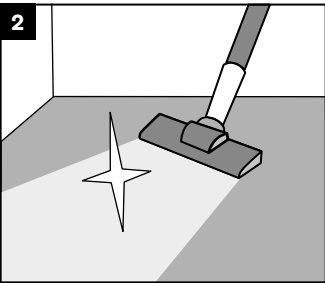
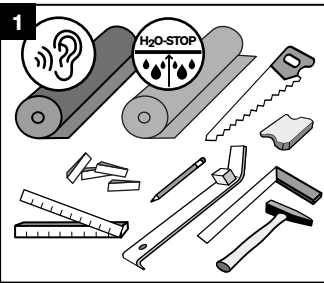
Afb. 25
Vervolgens verwijdt u de afstandswiggen van de muren.

Afb. 26
Schroef de klemmen voor de plinten met een afstand van 40-50 centimeter aan de muur. Plaats ze zo mogelijk niet bij een oneffenheid in de muur, om ervoor te zorgen dat de plint goed aansluit.

Afb. 27
De plint wordt van bovenaf op de klem gezet en omlaag geduwd. Bij de lengtevoegen van de plinten wordt de klem half overlappend op de voeg geplaatst, om te waarborgen dat deze goed vastzit.

Vermijd contact van de plinten met alle siliconen-producten.

Afb. 22 - afb. 24
Voor de demontage moet u de gehele plankenrij naar boven toe uit het langsprofiel draaien. Daarna kunnen de planken aan de kopse kant uitgehaakt worden. Op deze wijze blijft het sluitmechanisme intact, zodat de planken later opnieuw kunnen worden gebruikt.



Designvloer MeisterDesign. flex met Multiclic-techniek



Afb. 1
Voor het leggen van MEISTER-designvloeren met Multiclic-techniek hebt u de volgende gereedschappen en hulpmiddelen nodig: Hamer, decoupeerzaag of elektrische zaag, eventueel boormachine, duimstok, potlood, afstandswiggen, aanslagijzer, winkelhaak of zwaaihaak, MEISTER-slagblokje 5 mm, eventueel vochtbeschermende folie (SD-waarde ≥ 75 m). Wanneer de producten niet standaard zijn voorzien van een Silence-onderlaag, moet u voor isolatie de systeemgebonden geluiddempende onderlaag van MEISTER gebruiken. Andere dempende onderlagen moeten een correcte drukstabiliteit (CS-waarde ≥ 60 kPa) hebben.

De vloer wordt zwevend en zonder lijm gelegd. De speciaal ontwikkelde klikverbinding zorgt voor een snel en betrouwbaar resultaat. Het leggen kan op twee manieren gebeuren. Optie 1: aan de kopse en de lange kant inhaken; optie 2: aan de lange zijde inhaken en aan de kopse kant samenvoegen door enkele lichte hamertikken tegen het MEISTER-slagblokje 5 mm.

Afb. 2
Vóór het leggen verwijdt u vuil, steentjes etc. van de ondergrond.

Afb. 3
Op elke minerale ondergrond (met uitzondering van gietasfaltvloeren) moet een vochtbeschermende folie als vochtbarrière met opstaande randen worden gelegd. De banen moeten elkaar minstens 20 centimeter overlappen of worden afgeplakt aan de uiteinden. Als alternatief kunt u een MEISTER-dempende onderlaag met geïntegreerde vochtbarrière gebruiken.

Afb. 4
Leg de juiste MEISTER-dempende onderlaag met een drukstabiliteit > 60 kPa.

Afb. 5
Controleer alle planken vóór het leggen bij daglicht op zichtbare gebreken in de kleur en structuur. Over reeds gelegde producten kan achteraf niet worden gereclameerd.

Afb. 6
Plaats de planken uit verschillende pakketten door elkaar.

Afb. 7
Let bij het afzagen van de elementen erop op welke zijde u werkt: houd de decorzijde bij tafelzagen naar boven en bij decoupeer- of handcirkelzagen naar beneden.

Begin met het plaatsen van de eerste volledige plank in de linkerhoek van de kamer met de veerzijden naar de wand gericht. Van de eerste plank moet zowel aan de korte als aan de lange zijde de veer worden afgezaagd. Verwijder van alle volgende planken die in de eerste rij worden geplaatst uitsluitend de veer van de lange zijde.

Afb. 8
Met behulp van wiggen kunt u gemakkelijk de afstand van minstens 10 millimeter tot de wand aanhouden.

Afb. 9
De volgende volledige plank haakt u met de kopse kant in plank 1. Leg de overige planken van deze rij op dezelfde wijze over de gehele kamerbreedte.

Afb. 10 + afb. 14
De laatste planken van iedere rij worden zo op maat gezaagd dat er een afstand van minstens 10 millimeter tot de wand wordt aangehouden. Het reststuk van de plank kunt u bij een van de volgende rijen als beginstuk gebruiken.

Optie 1
Let erop dat de planken van de eerste rij netjes recht liggen. Zaag de eerste plank van de tweede rij af op ca. 80 centimeter (MeisterDesign. flex DB 400: 50–60 centimeter).

Afb. 11
De volgende volledige plank haakt u met de kopse kant in de vorige plank.

Afb. 12 + afb. 13
Nadat u alle planken van een rij ingehaakt hebt, worden deze in de eerder gelegde rij gehaakt en in een voorwaarts-neerwaartse beweging langzaam omlaag geduwd. Hierbij moet de plankenrij in de eerder gelegde rij vastklikken. Als alternatief kunt u ook elke plank apart aan de kopse kant inhaken en vervolgens de lange zijde met de vorige rij verbinden door middel van licht optillen en inhaken. U kunt de overige rijen een voor een volgens dit schema leggen.

Optie 2
Afb. 15
Zaag de eerste plank van de tweede rij af op ca. 80 centimeter. Haak deze plank met de veer in de groef van de vorige rij en druk de plank in een voorwaarts-neerwaartse draaibeweging langzaam naar beneden. Hierbij moet de plank in de eerder gelegde rij vastklikken. De volgende volledige plank van de tweede rij wordt op zijn beurt eerst aan de lange zijde in de eerder gelegde rij ingedraaid. Let erop dat de verbinding aan de lange zijde overal goed sluit.

Afb. 16
Wanneer u de plank erin hebt gehaakt en deze plat op de ondergrond ligt, wordt deze met het MEISTER-slagblokje 5 mm en lichte hamertikken aan de kopse kant vastgeklikt. U kunt de overige rijen een voor een volgens dit schema leggen.

Afb. 17
Let erop dat de afstand tussen de kopse voegen steeds minstens 30–40 cm bedraagt (MeisterDesign. flex DB 400: 25 centimeter).

Afb. 18 + afb. 19
De laatste planken van iedere rij worden zo op maat gezaagd dat er een afstand van minstens 10 millimeter tot de wand wordt aangehouden. Om de resterende plankbreedte af te tekenen, wordt de plank met de veerzijde naar de wand gericht neergelegd.

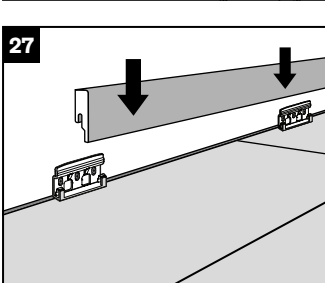
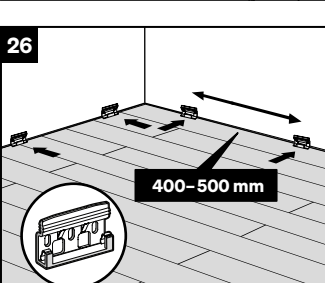
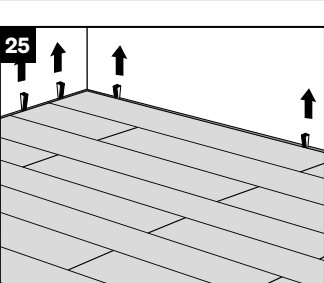
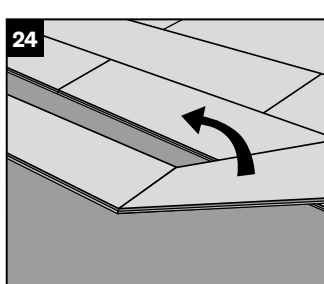
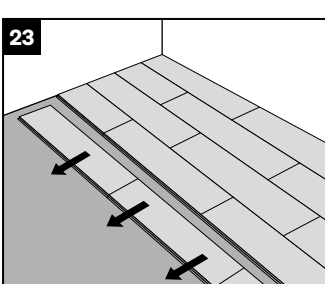
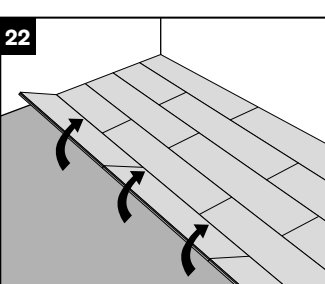
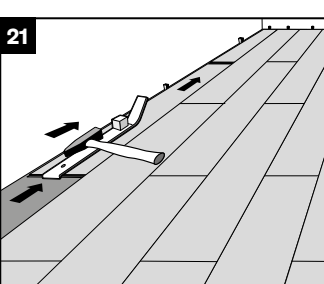
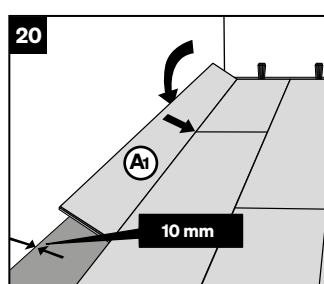
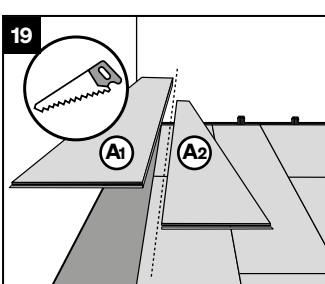
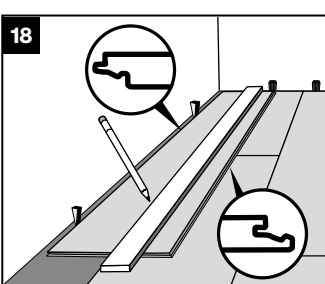
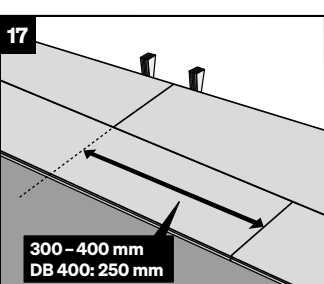
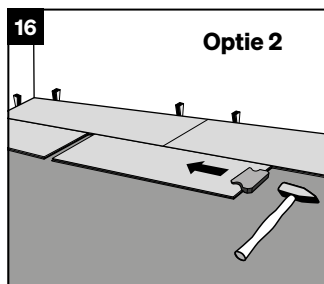
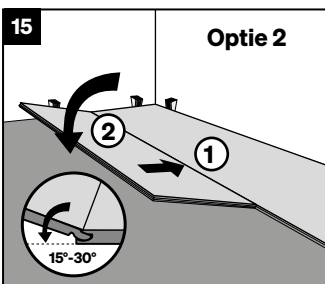
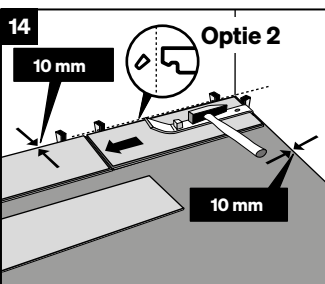
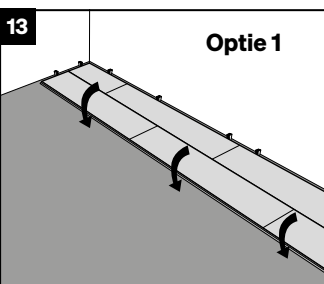
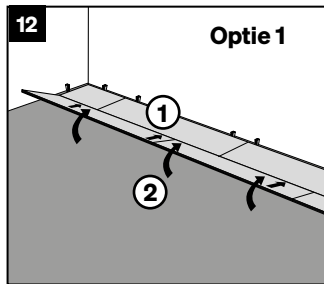
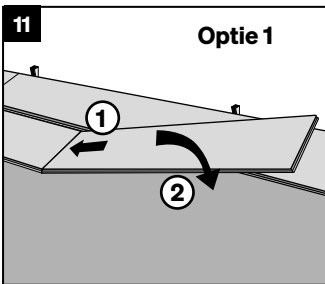
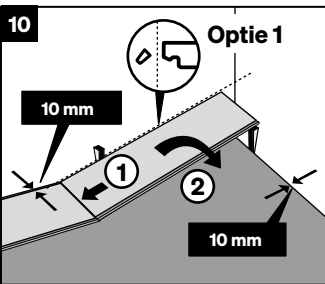
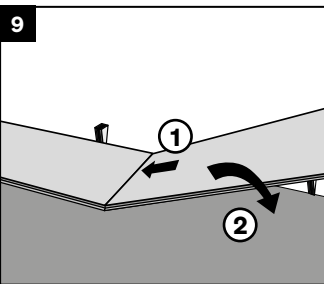
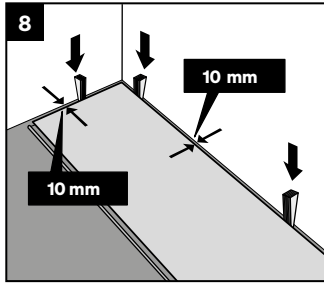
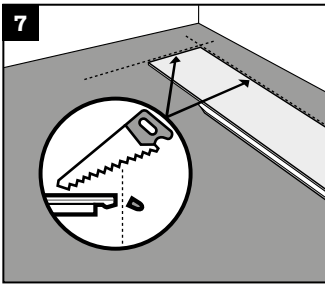
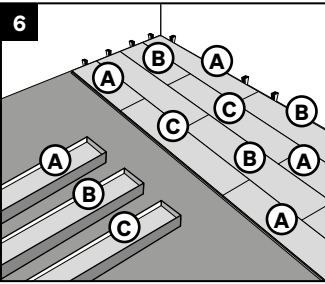
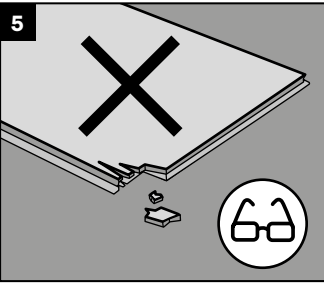
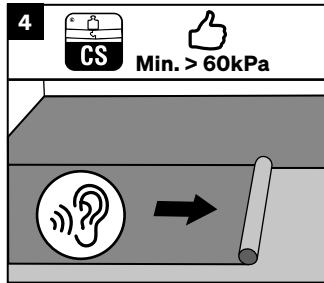
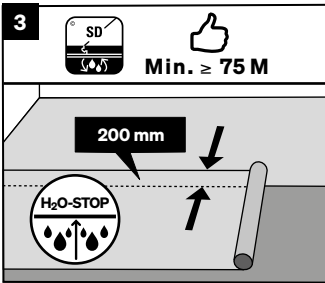
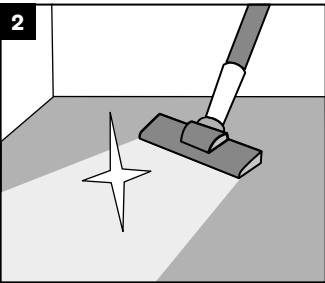
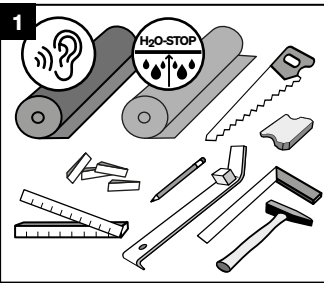
Afb. 20
Begin het leggen van de laatste rij in de rechterhoek van de ruimte en voeg de lange zijde van de plank schuin in de voorlaatste rij.

Afb. 21
De volgende plank wordt net als hiervoor met de lange zijde ingedraaid en neergelegd. Vervolgens wordt de verbinding aan de kopse kant samengevoegd met behulp van een aanslagijzer en enkele lichte hamertikken.

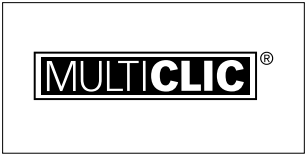
Afb. 25
Vervolgens verwijdt u de afstandswiggen van de muren.

Afb. 26
Schroef de klemmen voor de plinten met een afstand van 40–50 centimeter aan de muur. Plaats ze zo mogelijk niet bij een oneffenheid in de muur, om ervoor te zorgen dat de plint goed aansluit.

Afb. 27
De plint wordt van bovenaf op de klem gezet en omlaag geduwd. Bij de lengtevoegen van de plinten wordt de klem half overlappend op de voeg geplaatst, om te waarborgen dat deze goed vastzit. Vermijd contact van de plinten met alle siliconenproducten.
Afb. 22 – afb. 24
Voor de demontage moet u de gehele plankenrij naar boven toe uit het langsprofiel draaien. Daarna kunnen de planken aan de kopse kant uitgehaakt worden. Op deze wijze blijft het sluitmechanisme intact, zodat de planken later opnieuw kunnen worden gebruikt.



Designvloeren **MeisterDesign**. rigid en **MeisterDesign**. allround met Multiclic-techniek



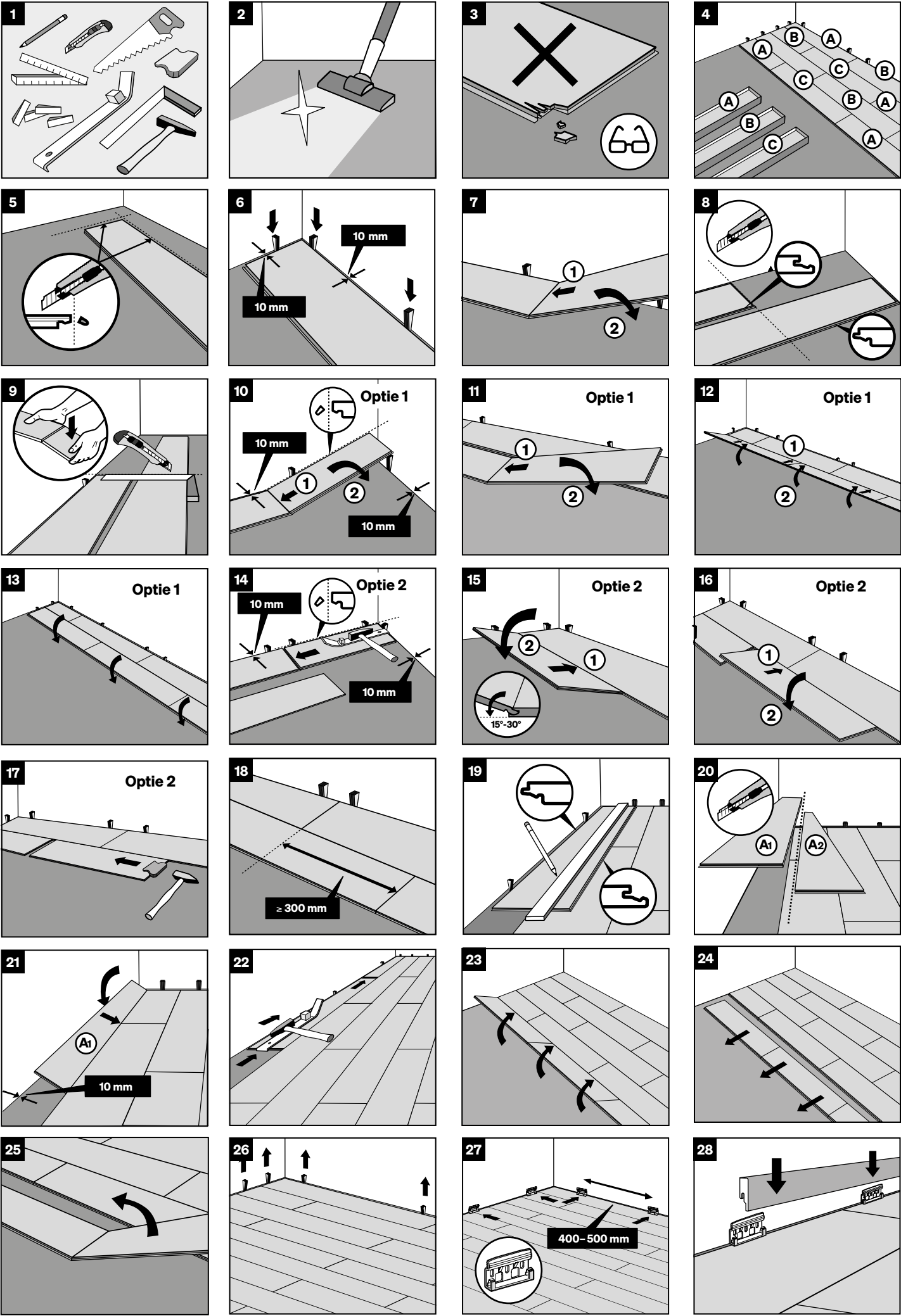
Afb. 1
Voor het leggen van MEISTER-designvloeren MeisterDesign. rigid en MeisterDesign. allround met Multiclic-techniek hebt u de volgende gereedschappen en hulpmiddelen nodig: Hamer, tapijtmes met trapezblad, decoupeerzaag of elektrische zaag, eventueel boormachine, duimstok, potlood, afstandswiggen, aanslagijzer, winkelhaak of zwaihaak, MEISTER-slagblokje 5 mm:
Wanneer de producten niet standaard zijn voorzien van een Silence-onderlaag, moet u voor de isolatie de systeemgebonden dempende onderlaag SilenceCompact (CS-waarde > 400 kPa) van MEISTER gebruiken. Andere dempende onderlagen moeten voldoen aan de hogere vereisten voor vloerbedekking uit Klasse 2 (polymeer) zoals beschreven in informatieblad ‘TM 1’ van de MMFA.

De vloer wordt zwevend en zonder lijm gelegd. De speciaal ontwikkelde klikverbinding zorgt voor een snel en betrouwbaar resultaat. Het leggen kan op twee manieren gebeuren. Optie 1: aan de kopse en de lange kant inhaken; optie 2: aan de lange zijde inhaken en aan de kopse kant samenvoegen door enkele lichte hamertikken tegen het MEISTER-slagblokje 5 mm.

Afb. 2
Vóór het leggen verwijdt u vuil, steentjes etc. van de ondergrond.
Afb. 3
Controleer alle planken vóór het leggen bij daglicht op zichtbare gebreken in de kleur en structuur. Over reeds gelegde producten kan achteraf niet worden gereclameerd.
Afb. 4
Plaats de planken uit verschillende pakketten door elkaar.
De planken kunt u 1 tot 2 maal met een tapijtmes (trapezblad) insnijden en vervolgens afbreken. Ook is het mogelijk ze met een decoupeer- of handcirkelzaag af te zagen, of met een laminaat-snijder te snijden. Let bij het afzagen van de elementen erop op welke zijde u werkt: houd de decorzijde bij tafelzagen naar boven en bij decoupeer- of handcirkelzagen naar beneden.
Afb. 5
Begin met het plaatsen van de eerste volledige plank in de linkerhoek van de kamer met de veerzijden naar de wand gericht. Van de eerste plank moet zowel aan de korte als aan de lange zijde de veer worden afgezaagd.

Verwijder van alle volgende planken die in de eerste rij worden geplaatst uitsluitend de veer van de lange zijde.
Afb. 6
Met behulp van wiggen kunt u gemakkelijk de afstand van minstens 10 millimeter tot de wand aanhouden.
Afb. 7
De volgende volledige plank haakt u met de kopse kant in plank 1. Leg de overige planken van deze rij op dezelfde wijze over de gehele kamerbreedte.
Afb. 8 – afb. 10
De laatste planken van iedere rij worden zo op maat gezaagd dat er een afstand van minstens 10 millimeter tot de wand wordt aangehouden. De planken kunt u 1 tot 2 maal met een tapijtmes (trapezblad) insnijden en vervolgens afbreken. Het reststuk van de plank kunt u bij een van de volgende rijen als beginstuk gebruiken.
Optie 1
Let erop dat de planken van de eerste rij netjes recht liggen. Zaag de eerste plank van de tweede rij af op ca. 80 centimeter (MeisterDesign. rigid RB 400 S: 50–60 centimeter).
Afb. 11
De volgende volledige plank haakt u met de kopse kant in de vorige plank.
Afb. 12 + afb. 13
Nadat u alle planken van een rij ingehaakt hebt, worden deze in de eerder gelegde rij gehaakt en in een voorwaarts-neerwaartse beweging langzaam omlaag geduwd. Hierbij moet de plankenrij in de eerder gelegde rij vastklikken. Als alternatief kunt u ook elke plank apart aan de kopse kant inhaken en vervolgens de lange zijde met de vorige rij verbinden door middel van licht optillen en inhaken. U kunt de overige rijen een voor een volgens dit schema leggen.
Optie 2
Afb. 15
Zaag de eerste plank van de tweede rij af op ca. 80 centimeter. Haak deze plank met de veer in de groef van de vorige rij en druk de plank in een voorwaarts-neerwaartse draaibeweging langzaam naar beneden. Hierbij moet de plank in de eerder gelegde rij vastklikken.
Afb. 16
De volgende volledige plank van de tweede rij wordt op zijn beurt eerst aan de lange zijde in de eerder gelegde rij ingedraaid. Let erop dat de verbinding aan de lange zijde overal goed sluit.

Afb. 17
Wanneer u de plank erin hebt gehaakt en deze plat op de ondergrond ligt, wordt deze met het MEISTER-slagblokje 5 mm en lichte hamertikken aan de kopse kant vastgeklit. U kunt de overige rijen een voor een volgens dit schema leggen.
Afb. 18
Let erop dat de afstand tussen de kopse voegen steeds minstens 30–40 cm bedraagt (MeisterDesign. rigid RB 400 S: 25 centimeter).
Afb. 19 + afb. 20
De laatste planken van iedere rij worden zo op maat gezaagd dat er een afstand van minstens 10 millimeter tot de wand wordt aangehouden. Om de resterende plankbreedte af te tekenen, wordt de plank met de veerzijde naar de wand gericht neergelegd.
Afb. 21
Begin het leggen van de laatste rij in de rechterhoek van de ruimte en voeg de lange zijde van de plank schuin in de voorlaatste rij.
Afb. 22
De volgende plank wordt net als hiervoor met de lange zijde ingedraaid en neergelegd. Vervolgens wordt de verbinding aan de kopse kant samengevoegd met behulp van een aanslagijzer en enkele lichte hamertikken.
Afb. 26
Vervolgens verwijdt u de afstandswiggen van de muren.
Afb. 27
Schroef de klemmen voor de plinten met een afstand van 40–50 centimeter aan de muur. Plaats ze zo mogelijk niet bij een oneffenheid in de muur, om ervoor te zorgen dat de plint goed aansluit.
Afb. 28
De plint wordt van bovenaf op de klem gezet en omlaag geduwd. Bij de lengtevoegen van de plinten wordt de klem half overlappend op de voeg geplaatst, om te waarborgen dat deze goed vastzit.
Vermijd contact van de plinten met alle siliconen-producten.
Afb. 23 – afb. 25
Voor de demontage moet u de gehele plankenrij naar boven toe uit het langsprofiel draaien. Daarna kunnen de planken aan de kopse kant uitgehaakt worden. Op deze wijze blijft het sluitmechanisme intact, zodat de planken later opnieuw kunnen worden gebruikt.



MeisterDesign. allround, **MeisterDesign. pro**, **MeisterDesign. rigid**, **MeisterDesign. flex**, **MeisterDesign. comfort**, **MeisterDesign. next**, **Lindura® houten vloeren** (uitzondering HS 500), **houten vloer Natureflex**, **MeisterParquet. longlife** (uitzondering PS 500) en **MeisterDesign. laminate** (uitzondering LC 55/LD 55) in vochtige ruimtes

De montage-instructie voor de Masterclic Plus-techniek, 5G™ Dry™-techniek of Multiclic-techniek (zie pagina 6 t/m 27) en de algemene aanwijzingen en voorbereidingen dienen te worden opgevolgd.

“Vochtige ruimtes” (klasse W0-I) zijn alle ruimtes met een hogere vochtbelasting die echter niet permanent is, en/of met een periodiek hogere luchtvochtigheid, zoals badkamers. Niet geschikt voor toepassing buitenshuis en in natte ruimtes zoals sauna’s, douchecabines, stoombaden en ruimtes met een afvoer in de vloer.

Let op:

MeisterParquet. longlife PD 450, PD 400, PS 300, PC 200, houten vloer Natureflex, MeisterDesign. next, MeisterDesign. flex, MeisterDesign. comfort, MeisterDesign. laminate LL 150, LC 150, LD 150, LB 150, LD 200, LS 350:

waterplassen/-spetters niet op het oppervlak laten opdrogen, maar binnen 4 uur weg- en droogvegen.

Lindura houten vloeren HD 400, MeisterDesign. next, MeisterDesign. laminate LL 250, LD 250:

waterplassen/-spetters niet op het oppervlak laten opdrogen, maar binnen 24 uur weg- en droogvegen.

Bij Lindura houten vloeren en MeisterParquet. longlife met natuurgeolied oppervlak is na het leggen een eerste onderhoud met een verzorgende olie, zoals Dr. Schutz Premium Onderhoudsolie, vereist. Na-oliën is nodig voor instandhouding, naar gelang gebruik; doorgaans eenmaal per jaar.

Ook is het noodzakelijk om onmiddellijk met schoon water na te dweilen op plekken die in contact zijn gekomen met sanitairreiniger, chemicaliën etc.

Er moet in principe op worden gelet dat er geen vocht onder de vloer terechtkomt. **Bij Lindura houten vloer HD 400, houten vloer Natureflex en MeisterParquet. longlife adviseren wij volledige verlijming**, waarbij wandafwerking en randen moeten worden afgedicht, bijvoorbeeld met silicone zonder weekmakers of natuurs-

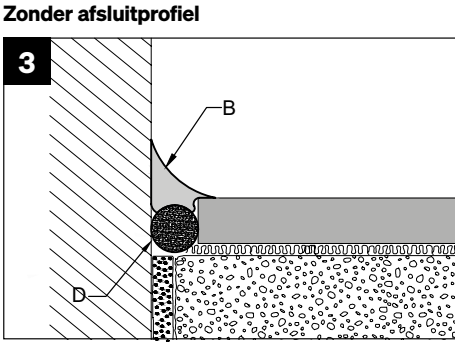
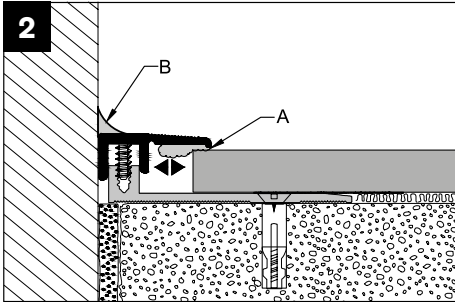
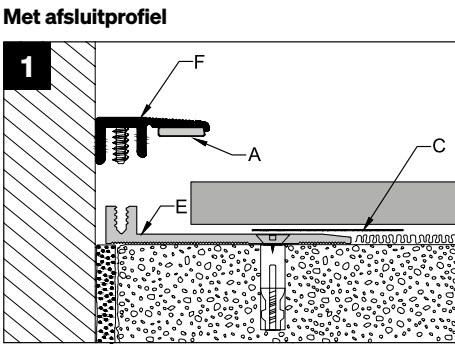
teensilicone. Bij zwevend gelegde vloeren moeten ook constructieve maatregelen worden genomen.

Over het algemeen zijn randvoegen noodzakelijk om het uitzetten van de vloer, vooral in ruimtes met een hogere luchtvochtigheid, mogelijk te maken.

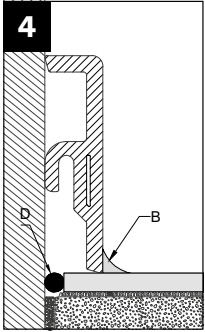
Afb. 1 + afb. 2
Wandafwerking en randen worden bij voorkeur voorzien van passende afsluit-, overgangs- of aanpassingsprofielen van aluminium. Om de noodzakelijke afdichting tegen vloeistoffen te waarborgen, is het noodzakelijk om bijvoorbeeld een vooraf samengeperst afdichtingsband van PE zonder weekmakers te gebruiken. Deze band wordt onder het afdekprofiel geplakt. Na het vastschroeven van het basisprofiel ontstaat zo een dichte afsluiting met de vloer. Het onderprofiel dient aan het tape of afdichtingsband van de contactgeluiddemping te worden geplakt.

Afb. 3 + afb. 4
De voegen tussen het profiel en de muur moeten met een blijvend elastisch dichtingsmiddel (silicone zonder weekmakers) waterdicht worden afgedicht. Ditzelfde geldt voor wanden en randen waarbij geen van de eerder genoemde aluminiumprofielen kan worden gebruikt. Op dergelijke plekken moet voor het afdichten van de voegen een opvul-rondsnoer van PE (zonder weekmakers) worden gebruikt. Deze bewegingsvoegen moeten ook worden verzegeld met een dichtingsmiddel om het indringen van vocht te voorkomen. In principe dienen voegen aan de rand en muur een afstand van 10 mm tot vaste bouwstructuren te hebben.

Dit zijn onderhoudsvoegen die als elastische voeg permanent onderhoud en verzorging nodig hebben. Onder onderhoudsvoegen worden alle voegen verstaan die worden blootgesteld aan sterke chemische en/of fysische invloeden en waarvan het voegmiddel regelmatig moet worden gecontroleerd en evt. moet worden vervangen om gevolgschade te voorkomen.



Met watervaste plint profiel 20 PK Aqua



- A – Vooraf samengeperst afdichtingsband van PE zonder weekmakers
- B – Onderhoudsvoeg, blijvend elastisch, silicone zonder weekmakers
- C – Tape voor contactgeluiddemping
- D – PE-opvul-rondsnoer voor voegen, zonder weekmakers
- E – Onderprofiel
- F - Afdekprofiel

Informatieblad
woonserres/veranda’s / ramen tot aan de vloer

De woonserre/veranda is een serre/veranda die bedoeld is om het hele jaar door te gebruiken als verblijfsruimte en die dus verwarmd moet kunnen worden tot een aangename temperatuur (meer dan 19 °C). Dat betekent dat de temperatuur zelfs in de winter **niet onder 15° C** mag zakken.

Verwarming in de zomer door zonnestraling en ramen op het zuiden wordt beperkt door natuurlijke schaduwvorming en/of constructieve maatregelen als ventilatie, geschikte beglazing en zonwering binnen de perken gehouden, om al te sterke schommelingen in de temperatuur van de vloer te vermijden.

De oppervlaktetemperatuur van de vloer mag niet permanent hoger zijn dan 29 °C.

Er moet rekening worden gehouden met de klimaatomstandigheden in de ruimte:

- Klimaat bij het leggen: de temperatuur van de lucht in de ruimte moet 20 °C (minstens 15 °C) bedragen, de relatieve luchtvochtigheid 30 – 65%
- Permanent woonklimaat: de temperatuur van de lucht in de ruimte moet 18 – 22 °C bedragen, de relatieve luchtvochtigheid 30 – 65%

De vloer mag alleen worden gelegd op een ondergrond die voldoet aan de voorschriften van DIN 18 356 “Parketwerkzaamheden” en DIN 18 365 “Vloerbedekkingswerkzaamheden”.

- De onderconstructie is permanent beschermd tegen optrekkend vocht uit de grond.
- De onderconstructie is dusdanig geïsoleerd dat schade door temperatuurverschillen of condensvorming kan worden uitgesloten.
- Bij dekvloeren moeten de restvochtwaarden vóór het leggen door middel van een CM-meting worden gecontroleerd en aangehouden:
- Zandcementvloer verwarmd/onverwarmd: 1,8 CM% / 2,0 CM%,
- Calciumsulfaatgebonden dekvloer verwarmd/onverwarmd: 0,3 CM% / 0,5 CM%
- De grenswaarden bij uitvoering van de KRL-methode bedragen 80% relatieve vochtigheid voor onverwarmde dekvloeren en 75% relatieve vochtigheid voor verwarmde dekvloeren (TKB- informatieblad 18; DIN EN 17 668)
- Er moet worden gecontroleerd of de ondergrond klaar is voor het leggen van de vloer. De ondergrond moet met name egaal, droog, schoon, scheurvrij, vrij van scheidingsmiddelen alsook trek- en drukvast zijn.

Als op de ondergrond een egalisatiemiddel wordt aangebracht, moeten de voorgeschreven klimaatomstandigheden van de ruimte, de vereiste voorbereiding van de ondergrond (schuren, gronden...) en de droogtijden hierbij absoluut worden nageleefd.

Vóór het openen moeten de pakketten acclimatiseren tot ze zich hebben aangepast aan de kamertemperatuur. Leg ze daarvoor gedurende ca. 48 uur (in de winter ca. 3–4 dagen) ongeopend plat op de vloer in het midden van de ruimte waar u ze wilt aanbrengen.

Bij volledige verlijming moeten de voorschriften van de fabrikant (klimaatomstandigheden in de ruimte, opentijd, toereikende hoeveelheid lijm van de juiste soort) in acht worden genomen.

De lichtechtheid van de MEISTER-vloeren (behalve parket, Lindura houten vloeren en houten vloer Natureflex) is getest volgens de norm EN ISO 105-B02 en voldoet aan de strengste eisen. Desondanks kan verandering van de kleur door sterk en aanhoudend zonlicht niet worden uitgesloten.

De bij het product behorende montage-instructies dienen te worden gevolgd.

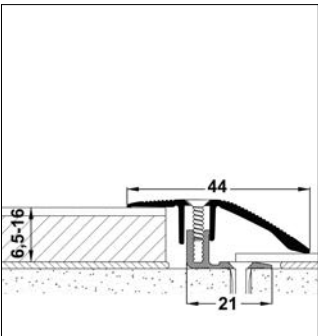
Vloerprofielen

Indien het te leggen oppervlak langer of breder dan 10 m is (bij MeisterDesign. allround, Meister Design. laminate LD 250 en LL 250 langer of breder dan 12 m en bij MeisterDesign. rigid langer of breder dan 15 m), moet in een bewegingsvoeg voorzien worden. Deze wordt afgedekt met een overgangsprofiel. Neem dit eveneens bij deuren, doorgangen en vertrekken met hoeken in acht (MeisterDesign. rigid en

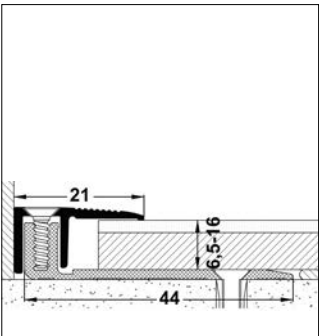
MeisterDesign. allround kunnen in het deurbereik zonder overgangsprofielen worden gelegd). Voor aanpassing aan aangrenzende, lagere oppervlakken of vloerbedekking gebruikt u het aanpassingsprofiel. Het afsluitprofiel is ideaal voor fraaie afwerkingen bij aangrenzende, hoger liggende drempels, tegels of andere verhogingen.

Traptreden die met MEISTER-vloeren zijn bekleed, krijgen een nette afwerking met het trapkantprofiel.

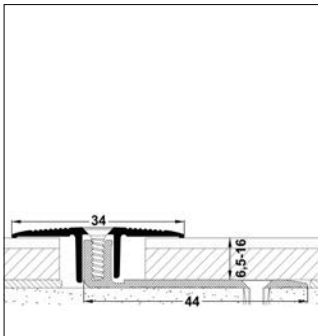
Aanpassings-, afsluit- en overgangsprofielen, aluminium geanodiseerd, passend bij alle MEISTER-vloeren (met uitzondering van: designvloeren MeisterDesign. rigid, MeisterDesign. flex en MeisterDesign. allround)



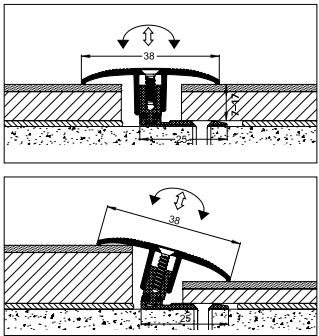
Aanpassingsprofiel type 200 (6,5 tot 16 mm)
Voor aanpassing aan aangrenzende, lagere oppervlakken of vloerbedekkingen (bijv. tapijt, pvc...)



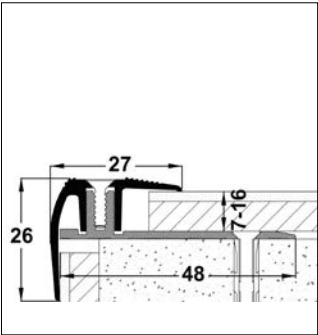
Afsluitprofiel type 201 B (6,5 tot 16 mm)
Breed onderprofiel maakt een betere bevestiging aan de ondergrond mogelijk.



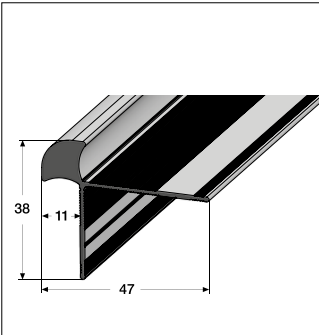
Overgangsprofiel type 202 B (6,5 tot 16 mm)
Breed onderprofiel maakt een betere bevestiging aan de ondergrond mogelijk. Voor bewegingsvoegen: Hoogteverschillen tot 3 mm kunnen worden overbrugd.



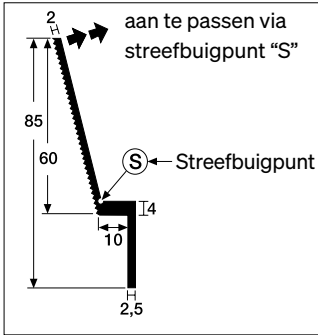
Overgangsprofiel Flexo type 302 (7 tot 17 mm)
Voor bewegingsvoegen: Geschikt voor vloerbedekkingen tussen 7 en 17 mm (bij gelijke hoogte van de vloerbedekkingen). Hoogteverschillen tot 12 mm kunnen worden overbrugd (bijv. van 23 mm naar 8 mm of van 15 mm naar 3 mm).



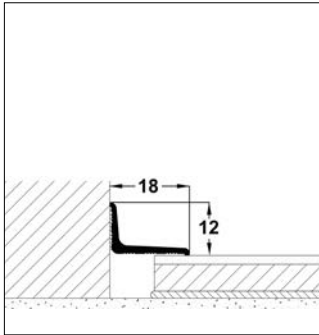
Trapkantprofiel type 203 (7 tot 16 mm)
Wordt geleverd als tweedelig profielsysteem (afdek- en basis element). Passende schroeven zijn bijgesloten.



Trapkantprofiel type 11 (10 tot 11 mm)
Aan beide kanten; decente, zichtbare rand; verzonken geboord, met lijmgroeven.

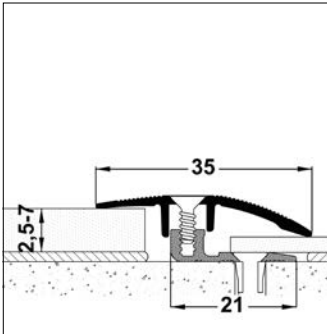


Schuine hoek 3402
Met lijmgroeven rondom, aluminium, naturel, met verzonken boringen, houtschroeven met kruiskop 3,5 Ø x 20 mm zijn bijgesloten. Hardheid: ca. 75 N/mm². Lengte: 100 cm

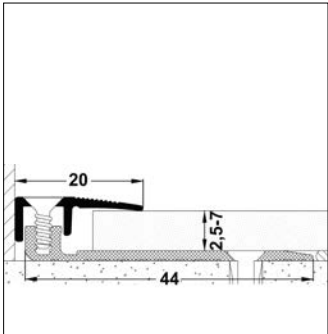


Afsluitprofiel type 300 SK (zelfklevend)
Voor nette randen voor terrasdeuren of vensters die tot de vloer lopen.

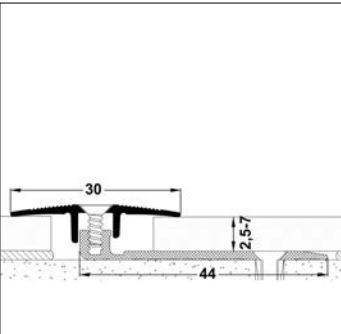
Aanpassings-, afsluit- en overgangsprofielen, aluminium geanodiseerd, passend bij alle MEISTER-designvloeren MeisterDesign. flex, MeisterDesign. rigid en MeisterDesign. allround



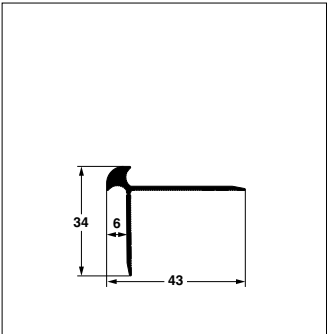
Aanpassingsprofiel type 100 (2,5 tot 7 mm)
Voor aanpassing aan aangrenzende, lagere oppervlakken of vloerbedekkingen (bijv. tapijt, pvc...)



Afsluitprofiel type 101 (2,5 tot 7 mm)
Voor fraaie afwerkingen bij aangrenzende, hoger liggende drempels, tegels, terrasdeuren, vensters tot aan de vloer of andere verhogingen.

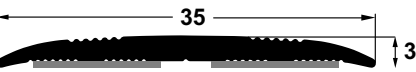


Overgangsprofiel type 102 (2,5 tot 7 mm)
Voor bewegingsvoegen. Hoogteverschillen tot 3 mm kunnen worden overbrugd.



Trapkantprofiel type 5 (5 tot 6 mm)
Aan beide kanten; decente, zichtbare rand; verzonken geboord, met lijmgroeven.

Overgangsprofiel type 335 SK (zelfklevend) met speciaal gecoat laminaatfolie of aluminium geanodiseerd, passend bij alle MEISTER-vloeren



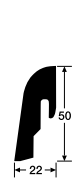
Wandafwerking / plinten en lijsten

Voor het afdekken van de omlopende bewegingsvoegen gebruikt u bij MEISTER-laminaatvloeren de MEISTER-plinten profiel 3 PK en 5 PK, bij LB 150 de MEISTER-plinten profiel 8 PK met decoratieoppervlak in een bijpassende kleur. Voor het leggen van MEISTER-Longlife-parket en MEISTER-Lindura houten vloeren bieden wij de passende, met houtfijneer ommantelde MEISTER-plinten profiel 3 PK.

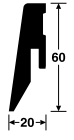
Voor het leggen van MEISTER-designvloeren gebruikt u de MEISTER-plinten profiel 20 PK, 20 PK Aqua en 8 PK met decoroppervlak in een bijpassende kleur. De MEISTER-plintprofielen zijn een nette en geraffineerde vloerafwerking en kunnen zowel met een clip gemonteerd als gelijmd (met siliconevrije montagekit), gespijkerd of geschroefd worden.

Dankzij de holtes in de montageclips (PK) kunnen kabels deels onzichtbaar worden aangelegd. Vermijd contact van de plinten met alle siliconenproducten.

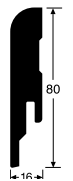
Plinten – de perfecte afwerking



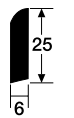
Plint
Profiel 2 PK



Plint
Profiel 3 PK



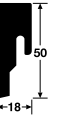
Plint
Profiel 5 PK



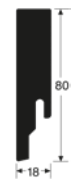
Plint
Profiel 6



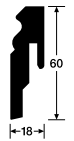
4-strook
Profiel 7



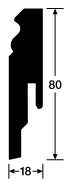
Plint
Profiel 8 PK



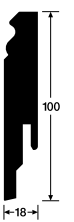
Plint
Profiel 9 PK



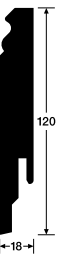
Plint
Profiel 10 PK
Profiel 10 F MK



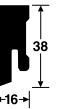
Plint
Profiel 11 PK
Profiel 11 F MK



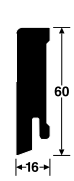
Plint
Profiel 12 PK
Profiel 12 F MK



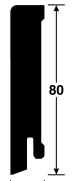
Plint
Profiel 13 PK



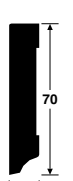
Plint
Profiel 14 MK
Profiel 14 F MK



Plint
Profiel 15 MK
Profiel F 15 MK



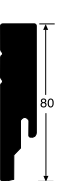
Plint
Profiel 16 MK



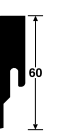
Plint
Profiel 17



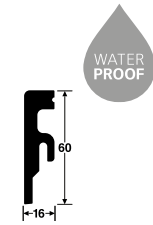
Plint
Profiel 18 PK



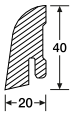
Plint
Profiel 19 PK



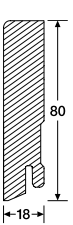
Plint
Profiel 20 PK



Plint
Profiel 20 PK Aqua



Plint
Profiel 21 F MK



Plint
Profiel 22 F MK

Profielen PK / MK:
Dragermateriaal MDF
(PK Aqua: dragermateriaal polystyrol)

Profielen F MK:
Dragermateriaal vuren

Onderlegmateriaal

MEISTER-Silence 25 DB, MEISTER-Silence 20 of MEISTER-Silence 15 DB zijn dankzij het speciale PUR-mineraalmengsel de optimale dempende onderlaag voor een effectieve lucht- en contactgeluiddemping. Het hoge eigengewicht van de producten heeft een bijkomend positief effect op het geluiddempend vermogen. Bij Silence 25 DB en 15 DB is de damprem reeds geïntegreerd, waardoor het niet meer nodig is op minerale ondergronden een extra vochtbeschermende folie te leggen.

De dempende onderlaag MEISTER-Silence Compact is een 1,5 mm dikke onderlaagbaan van PUR-mineraalmengsel en is speciaal ontwikkeld voor vloerbedekkingen met een massieve elastische kunststof kern met kliksysteem. De onderlagen voldoen aan de verhoogde eisen van het technische informatieblad van de MMFA (Multilayer Modular Flooring Association) voor vloerbedekkingen van klasse 2. Alle onderlegmaterialen van MEISTER kunnen op vloerverwarmingen worden gelegd.

Ze voldoen aan het technische informatieblad van de Vereniging van Europese producenten van laminaatvloeren (EPLF), dat gebaseerd is op de CEN/TS 16354. De Silence-producten voldoen bovendien aan de eisen van het technische informatieblad van de Multilayer Modular Flooring Association (MMFA) »Underlay materials under MMF floor coverings (MMF) – Test Standards and Performance Indicators« (niet in het Nederlands beschikbaar) voor klasse 1 (met HDF-drager).

Producteigenschappen – onderlegmaterialen

	Silence 25 DB	Silence 20	Silence 15 DB	Silence-Compact	Silence-Eco	Twin Control	Schuimfolie	PE-folie
Materiaaldikte ca.	3 mm	2,5 mm	2 mm	1,5 mm	3 mm	2 mm	2 mm	0,12 mm
Gewicht ca.	2,5 kg/m²	2 kg/m²	1,6 kg/m²	1,5 kg/m²	0,8 kg/m²	0,3 kg/m²	0,2 kg/m²	
Drukstabiliteit	ca. 130 kPa ••••	ca. 150 kPa ••••	ca. 220 kPa •••••	ca. 450 kPa •••••	ca. 150 kPa ••••	ca. 60 kPa •••	ca. 70 kPa •••	–
Verbetering akoestiek	•••••	••••	•••	•••	••	••	••	–
Verbetering contactgeluid	••••	••••	•••	•••	••••	•••	•••	–
Geschiktheid voor vloerverwarming	••••	••••	••••	••••	••	••	••	•••••
Geschiktheid voor vloerkoeling	••••	••••	••••	••••	–	–	–	•••••
Corrigeren van oneffenheden	••••	••••	•••	••	•••	•••	•••	–
Vochtbescherming	✓	Nee	✓	Nee	Nee	✓	Nee	✓

Gebruiksadviezen

Ondergrond	Silence 25 DB	Silence 20	Silence 15 DB	Silence-Compact	Silence-Eco	Twin Control	Schuimfolie	PE-folie
Houten planken	–	×	–	×	×	–	×	–
Houtplaten, OSB-platen, systeem-elementen	–	×	–	×	×	–	×	–
Minerale ondergronden (bijv. zandcementvloer, anhydrietvloer)	×	×	×	×	×	×	×	×
Gietasfaltvloer	–	×	–	×	×	–	×	–
Voorhanden vloerbedekkingen (bijv. keramische tegels en platen, natuursteen, kunststof)	×	×	×	×	×	×	×	×
Pvc/linoleum in banen	–	×	–	×	×	–	×	–

Eigenschappen:
••••• uitermate geschikt •••• zeer goed geschikt ••• goed geschikt •• geschikt • beperkt geschikt ✓ voorhanden × geschikt – niet geschikt

Parketvloeren op constructies met warmwater-vloerverwarming

Het gehele assortiment MeisterParquet. longlife is geschikt voor montage op gecontroleerde warmwater-vloerverwarming.

Neem onderstaande aanwijzingen in acht
Alle MeisterParquet. longlife-producten hebben een warmtegeleidingsweerstand op MEISTER-Silence 25 DB van 0,118 m² K/W. Doordat de vloer van nature warm aanvoelt, kan de vloerverwarming ook in overgangstijden in vergelijking met keramische vloeren eerder worden uitgeschakeld. Er wordt bij MEISTER-vloerplanken op vloerverwarming eveneens een gelijkmatige oppervlakte-temperatuur bereikt. Alle houtsoorten zijn geschikt voor het leggen op warmwater-vloerverwarming – vanwege het van nature sterke uitzet- en krimpgedrag van het hout kunnen er voegen ontstaan. Met name esdoorn en beuk neigen tot sterkere voegvorming. De vloeren mogen niet worden bedekt met tapijten, lopers, matten of overige bedekkingen, aangezien hierdoor een hittestuwung veroorzaakt kan worden. Vloerbedekkingen van dit type reageren met vervormingen en voegvorming. Bij het leggen op warmwater-vloerverwarmingen in commerciële ruimtes raden wij aan een fidbox® in te bouwen (meetapparaat van de firma floor-protector).

Vorbereidende stappen
Elke kamer met oppervlakverwarming vergt gebruiksgebonden planning en coördinatie met betrekking tot het verwarmingssysteem, de dekvloer en de verschillende gebruikslagen, om een optimale en schadevrije functie op de lange duur te kunnen waarborgen. Bij de realisatie van dergelijke speciale vloerconstructies is het vak-kundig en genormeerd verrichten van de werk-zaamheden van groot belang. Leveringen en verwerkingsmaatregelen moeten voldoen aan de algemeen erkende regels der techniek, de be-treffende informatiebladen van het Zentralver-band des Deutschen Baugewerbes (Overkoepe-

lende bond van Duitse bouwnijverheid) alsook de montage- en legrichtlijnen van de betreffende systeemleveranciers en fabrikanten.

Let op! De onderprofielen van de overgangs-profielen etc. worden bij vloerverwarming bevestigd met montagekit.

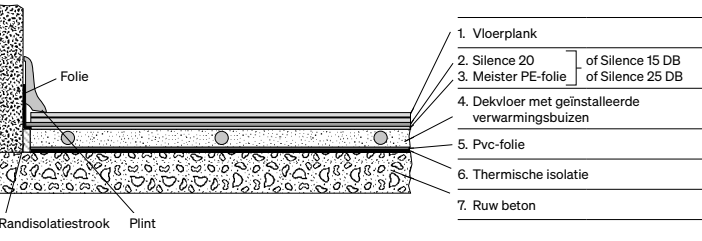
Dekvloer – vochtcontrole – plaatsingsrijpheid
Na de fabricage en overeenkomstige ligperiode kan de dekvloer verwarmd worden. Een volledige uitdroging (plaatsingsrijpheid) is met het oog op de uit te voeren voorbereidings- en mon-tagemaatregelen van MeisterParquet. longlife een absolute voorwaarde en daarom van het allergrootste belang. Dit omdat anders de vochtmetingen die moeten worden uitgevoerd in het kader van de controle van de ondervloer bij verwarmde constructies vanwege het risico van beschadiging niet betrouwbaar kunnen worden uitgevoerd. Uit het bovenstaande blijkt dat het drogen van een verwarmingsdekvloer door middel van opstoken en afkoelen met stookpauzes, vóór het leggen van elk vloertype moet worden uitgevoerd. Voor de plaatsingsrijpheid van de MEISTER-vloer mag het vochtigheidsgehalte (maximale vochtigheidswaarden volgens VOB deel C, DIN 18365) bij cementvloeren maximaal 1,8 CM-% en bij anhydrietvloeren maximaal 0,3 CM-% bedragen. De grenswaarden bij uitvoering van de KRL-methode bedragen 80% relatieve vochtigheid voor onverwarmde dekvloeren en 75% relatieve vochtigheid voor verwarmde dekvloeren (TKB-informatieblad 18; DIN EN 17668). De grenswaarden van het vochtgehalte gelden ook voor snelcement-dekvloeren en dekvloeren met additieven – TKB-informatieblad 14.

Speciale maatregelen
(opstoken en afkoelen)
De opdrachtgever dient de volgende specificaties in acht te nemen resp. door de desbetreffende verantwoordelijke te laten uitvoeren:

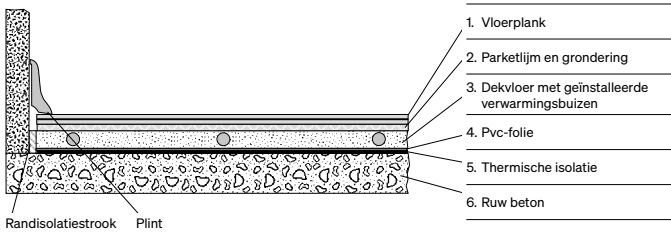
- De dekvloer met vloerverwarming dient in overstemming met zijn specifieke gege-vensblad naar gelang de ligtijd te worden verwarmd.
- Bij het opstoken moet de temperatuur dagelijks ietwat verhoogd worden totdat het volledige (maximale) verwarmingsver-mogen bereikt wordt.
- Het verloop van het opstoken en de stook-pauze moet volgens het maatregelenprotocol geschieden.
- Het tijdsschema omvat het minimum aan opstoken, elke extra dag is van voordeel en levert meer veiligheid op.
- Het MeisterParquet. longlife van MEISTER moet volgens DIN 18 356, 18 365 en 18 367 bij een oppervlaktetemperatuur van de dekvloer van ten minste 15 °C en een relatieve luchtvochtigheid van 30 tot max. 65% gelegd worden.
- Na het monteren van de vloeren (afwerking) moet het voornoemde omgevingsklimaat één week lang gewaarborgd zijn (t.b.v. afbinden en uitharden van lijm en andere geïncorporeerde werkstoflagen).
- De maximale oppervlaktetemperatuur van 29 °C mag na het leggen van het MeisterParquet. longlife niet overschreden worden.

Belangrijk: De bovengenoemde punten dienen door gespecialiseerde bedrijven (architect, verwarmingsinstallateur etc.) conform de betreffende voorschriften uitgevoerd en/of bevestigd te worden.

Opbouw bij zwevend plaatsen



Opbouw bij volledige verlijming



Opmerking: De volledige verlijming moet worden uitgevoerd door een specialist.

Lindura houten vloeren op constructies met warmwater-vloerverwarming

Alle MEISTER-Lindura houten vloeren zijn geschikt voor montage op gecontroleerde warmwater-vloerverwarming.

Neem onderstaande aanwijzingen in acht
Bij plaatsing met MEISTER-Silence 25 DB vertonen de MEISTER-Lindura houten vloeren een warmtegeleidingsweerstand van 0,084 m² K/W. Doordat de vloer van nature warm aanvoelt, kan de vloerverwarming ook in overgangstijden in vergelijking met keramische vloeren eerder worden uitgeschakeld. Er wordt bij MEISTER-vloerplanken op vloerverwarming eveneens een gelijkmatige oppervlaktetemperatuur bereikt. De vloeren mogen niet worden bedekt met tapijten, lopers, matten of overige bedekkingen, aangezien hierdoor een hittestuwung veroorzaakt kan worden. Vloerbedekkingen van dit type reageren met vervormingen en voegvorming. Bij het leggen op warmwater-vloerverwarmingen in commerciële ruimtes raden wij aan een fidbox® in te bouwen (meetapparaat van de firma floor-protector).

Vorbereidende stappen
Elke kamer met oppervlakverwarming vergt gebruiksgebonden planning en coördinatie met betrekking tot het verwarmingssysteem, de dekvloer en de verschillende gebruikslagen, om een optimale en schadevrije functie op de lange duur te kunnen waarborgen. Bij de realisatie van dergelijke speciale vloerconstructies is het vak-kundig en genormeerd verrichten van de werkzaamheden van groot belang. Leveringen en verwerkingsmaatregelen moeten voldoen aan de algemeen erkende regels der techniek, de betreffende informatiebladen van het Zentralverband des Deutschen Baugewerbes (Overkoepelende bond van Duitse bouwnij-verheid) alsook de montage- en legrichtlijnen van de betreffende systeemleveranciers en fabrikanten.

Let op! De onderprofielen van de overgangs-profielen etc. worden bij vloerverwarming bevestigd met montagekit.

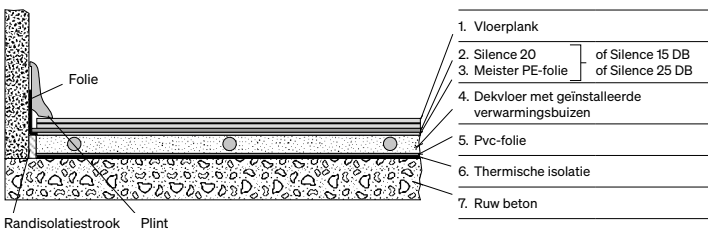
Dekvloer – vochtcontrole – plaatsingsrijpheid
Na de fabricage en overeenkomstige ligperiode kan de dekvloer verwarmd worden. Een volledige uitdroging (plaatsingsrijpheid) is met het oog op de uit te voeren voorbereidings- en montage-maatregelen van MEISTER-Lindura houten vloeren een absolute voorwaarde en daarom van het allergrootste belang. Dit omdat anders de vochtmetingen die moeten worden uitgevoerd in het kader van de controle van de ondervloer bij verwarmde constructies vanwege het risico van beschadiging niet betrouwbaar kunnen worden uitgevoerd. Uit het bovenstaande blijkt dat het drogen van een verwarmingsdekvloer door middel van opstoken en afkoelen met stookpauzes, vóór het leggen van elk vloertype moet worden uitgevoerd. Voor de plaatsingsrijpheid van de MEISTER-vloer mag het vochtigheidsgehalte (maximale vochtigheidswaarden volgens VOB deel C, DIN 18365) bij cementvloeren maximaal 1,8 CM-% en bij anhydrietvloeren maximaal 0,3 CM-% bedragen. De grenswaarden bij uitvoering van de KRL-methode bedragen 80% relatieve vochtigheid voor onverwarmde dekvloeren en 75% relatieve vochtigheid voor verwarmde dekvloeren (TKB-informatieblad 18; DIN EN 17668). De grenswaarden van het vocht-gehalte gelden ook voor snelcement-dekvloeren en dekvloeren met additieven – TKB-informatie-blad 14.

Speciale maatregelen
(opstoken en afkoelen)
De opdrachtgever dient de volgende specificaties in acht te nemen resp. door de desbetreffende verantwoordelijke te laten uitvoeren:

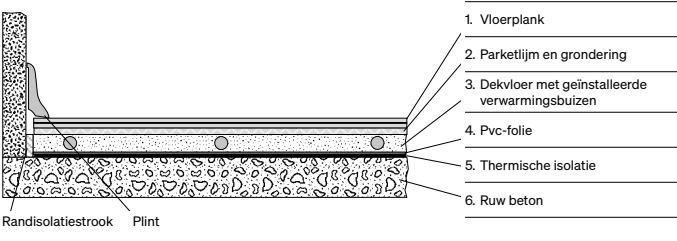
- De dekvloer met vloerverwarming dient in overstemming met zijn specifieke gege-vensblad naar gelang de ligtijd te worden verwarmd.
- Bij het opstoken moet de temperatuur dagelijks ietwat verhoogd worden totdat het volledige (maximale) verwarmingsver-mogen bereikt wordt.
- Het verloop van het opstoken en de stook-pauze moet volgens het maatregelenprotocol geschieden.
- Het tijdsschema omvat het minimum aan opstoken, elke extra dag is van voordeel en levert meer veiligheid op.
- De MEISTER-Lindura houten vloeren moeten volgens DIN 18356, 18365 en 18367 bij een oppervlaktetemperatuur van de dekvloer van ten minste 15 °C en een relatieve luchtvochtigheid van 30 tot max. 65 % gelegd worden.
- Na het monteren van de vloeren (afwerking) moet het voornoemde omgevingsklimaat één week lang gewaarborgd zijn (t.b.v. afbinden en uitharden van lijm en andere geïncorporeerde werkstoflagen).
- De maximale oppervlaktetemperatuur van 29 °C mag na het leggen van de MEISTER-Lindura houten vloer niet overschreden worden.

Belangrijk: De bovengenoemde punten dienen door gespecialiseerde bedrijven (architect, verwarmingsinstallateur etc.) conform de betreffende voorschriften uitgevoerd en/of bevestigd te worden.

Opbouw bij zwevend plaatsen



Opbouw bij volledige verlijming



Opmerking: De volledige verlijming moet worden uitgevoerd door een specialist.

Houten vloer Natureflex op constructies met warmwater-vloerverwarming

Alle MEISTER houten vloeren zijn geschikt voor montage op gecontroleerde warmwater-vloerverwarming.

Neem onderstaande aanwijzingen in acht
Bij plaatsing met MEISTER-Silence 15 DB vertonen de MEISTER houten vloeren Natureflex een warmtegeleidingsweerstand van 0,0666 m² K/W. Doordat de vloer van nature warm aanvoelt, kan de vloerverwarming ook in overgangstijden in vergelijking met keramische vloeren eerder worden uitgeschakeld. Er wordt bij MEISTER- vloerplanken op vloerverwarming eveneens een gelijkmatige oppervlaktetemperatuur bereikt. De vloeren mogen niet worden bedekt met tapijten, lopers, matten of overige bedekkingen, aangezien hierdoor een hittestuwing veroorzaakt kan worden. Vloerbedekkingen van dit type reageren met vervormingen en voegvorming. Bij het leggen op warmwater-vloerverwarmingen in commerciële ruimtes raden wij aan een fidbox® in te bouwen (meetapparaat van de firma floorprotector).

Vorbereidende stappen
Elke kamer met oppervlakverwarming vergt gebruiksgebonden planning en coördinatie met betrekking tot het verwarmingssysteem, de dekvloer en de verschillende gebruikslagen, om een optimale en schadevrije functie op de lange duur te kunnen waarborgen. Bij de realisatie van dergelijke speciale vloerconstructies is het vakkundig en genormeerd verrichten van de werkzaamheden van groot belang. Leveringen en verwerkingsmaatregelen moeten voldoen aan de algemeen erkende regels der techniek, de betreffende informatiebladen van het Zentralverband des Deutschen Baugewerbes (Overkoepelende bond van Duitse bouwnijverheid) alsook de montage- en legrichtlijnen van de betreffende systeemleveranciers en fabrikanten.

Let op! De onderprofielen van de overgangsprofielen etc. worden bij vloerverwarming bevestigd met montagekit.

Dekvloer – vochtcontrole – plaatsingsrijpheid
Na de fabricage en overeenkomstige ligperiode kan de dekvloer verwarmd worden. Een volledige uitdroging (plaatsingsrijpheid) is met het oog op de uit te voeren voorbereidings- en montage-maatregelen van MEISTER houten vloeren een absolute voorwaarde en daarom van het allergrootste belang. Dit omdat anders de vochtmetingen die moeten worden uitgevoerd in het kader van de controle van de ondervloer bij verwarmde constructies vanwege het risico van beschadiging niet betrouwbaar kunnen worden uitgevoerd. Uit het bovenstaande blijkt dat het drogen van een verwarmingsdekvloer door middel van opstoken en afkoelen met stookpauzes, vóór het leggen van elk vloertype moet worden uitgevoerd. Voor de plaatsingsrijpheid van de MEISTER-vloer mag het vochtigheidsgehalte (maximale vochtigheidswaarden volgens VOB deel C, DIN 18365) bij cementvloeren maximaal 1,8 CM-% en bij anhydrietvloeren maximaal 0,3 CM-% bedragen. De grenswaarden bij uitvoering van de KRL-methode bedragen 80% relatieve vochtigheid voor onverwarmde dekvloeren en 75% relatieve vochtigheid voor verwarmde dekvloeren (TKB-informatieblad 18; DIN EN 17668). De grenswaarden van het vochtgehalte gelden ook voor snelcement-dekvloeren en dekvloeren met additieven – TKB-informatieblad 14.

Speciale maatregelen (opstoken en afkoelen)
De opdrachtgever dient de volgende specificaties in acht te nemen resp. door de desbetreffende verantwoordelijke te laten uitvoeren:

- De dekvloer met vloerverwarming dient in overstemming met zijn specifieke gegevensblad naar gelang de ligtijd te worden verwarmd.
- Bij het opstoken moet de temperatuur dagelijks ietwat verhoogd worden totdat het volledige (maximale) verwarmingsvermogen bereikt wordt.
- Het verloop van het opstoken en de stookpauze moet volgens het maatregelenprotocol geschieden.
- Het tijdsschema omvat het minimum aan opstoken, elke extra dag is van voordeel en levert meer veiligheid op.
- De MEISTER houten vloeren moeten volgens DIN 18 356, 18 365 en 18 367 bij een oppervlaktetemperatuur van de dekvloer van ten minste 15°C en een relatieve luchtvochtigheid van 30 tot max. 65% gelegd worden.
- Na het monteren van de vloeren (afwerking) moet het voornoemde omgevingsklimaat één week lang gewaarborgd zijn (t.b.v. afbinden en uitharden van lijm en andere geïncorporeerde werkstoffen).
- De maximale oppervlaktetemperatuur van 29°C mag na het leggen van de MEISTER houten vloer niet overschreden worden.

Belangrijk: De bovengenoemde punten dienen door gespecialiseerde bedrijven (architect, verwarmingsinstallateur etc.) conform de betreffende voorschriften uitgevoerd en/of bevestigd te worden.

Designvloeren op constructies met warmwater-vloerverwarming

Alle MEISTER-designvloeren zijn geschikt voor montage op warmwater-vloerverwarming.

Neem onderstaande aanwijzingen in acht
De collecties DL 500 S, DD 500 S en DB 500 S hebben een warmtegeleidingsweerstand van 0,068 m² K/W, de collecties DL 600 S, DD 600 S en DB 600 S een warmtegeleidingsweerstand van 0,088 m² K/W. De collecties DL 400, DD 400, DB 400 vertonen bij het leggen op MEISTER-Silence 15 DB een warmtegeleidingsweerstand van 0,05 m² K/W. De collecties RL 400 S en RB 400 S hebben een warmtegeleidingsweerstand van 0,05 m² K/W, RD 300 S van 0,064 m² K/W en DD 700 S van 0,034 m²K/W. Doordat de vloer van nature warm aanvoelt, kan de vloerverwarming ook in overgangstijden in vergelijking met keramische vloeren eerder worden uitgeschakeld. Er wordt bij MEISTER-vloerplanken op vloerverwarming eveneens een gelijkmatige oppervlaktetemperatuur bereikt. De vloeren mogen niet worden bedekt met tapijten, lopers, matten of overige bedekkingen, aangezien hierdoor een hittestuwing veroorzaakt kan worden. Vloerbedekkingen van dit type reageren met vervormingen en voegvorming. Bij het leggen op warmwater-vloerverwarmingen in commerciële ruimtes raden wij aan een fidbox® in te bouwen (meetapparaat van de firma floorprotector).

Vorbereidende stappen
Elke kamer met oppervlakverwarming vergt gebruiksgebonden planning en coördinatie met betrekking tot het verwarmingssysteem, de dekvloer en de verschillende gebruikslagen, om een optimale en schadevrije functie op de lange duur te kunnen waarborgen. Bij de realisatie van dergelijke speciale vloerconstructies is het vakkundig en genormeerd verrichten van de werkzaamheden van groot belang.

Leveringen en verwerkingsmaatregelen moeten voldoen aan de algemeen erkende regels der techniek, de betreffende informatiebladen van het Zentralverband des Deutschen Baugewerbes (Overkoepelende bond van Duitse bouwnijverheid) alsook de montage- en legrichtlijnen van de betreffende systeemleveranciers en fabrikanten. **Let op!** De onderprofielen van de overgangsprofielen etc. worden bij vloerverwarming bevestigd met montagekit.

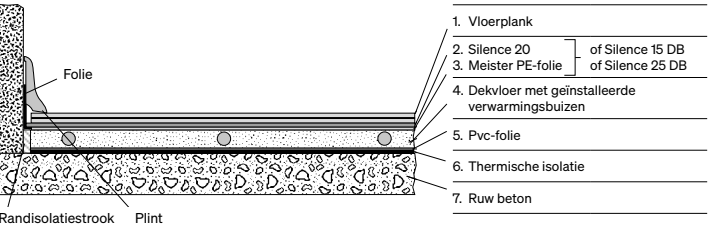
Dekvloer – vochtcontrole – plaatsingsrijpheid
Na de fabricage en overeenkomstige ligperiode kan de dekvloer verwarmd worden. Een volledige uitdroging (plaatsingsrijpheid) is met het oog op de uit te voeren voorbereidings- en montage-maatregelen van MEISTER-designvloeren een absolute voorwaarde en daarom van het allergrootste belang. Anders kunnen de vochtmetingen die moeten worden uitgevoerd in het kader van de controle van de ondervloer bij verwarmde constructies vanwege het risico van beschadiging niet betrouwbaar worden uitgevoerd. Uit het bovenstaande blijkt dat het drogen van een verwarmingsdekvloer, door middel van opwarmen en afkoelen met interval, vóór het leggen van elk vloertype moet worden uitgevoerd. Voor de plaatsingsrijpheid van de MEISTER-vloer mag het vochtigheidsgehalte (maximale vochtigheidswaarden volgens VOB deel C, DIN 18365) bij cementvloeren maximaal 1,8 CM-% en bij anhydrietvloeren maximaal 0,3 CM-% bedragen. De grenswaarden bij uitvoering van de KRL-methode bedragen 80% relatieve vochtigheid voor onverwarmde dekvloeren en 75% relatieve vochtigheid voor verwarmde dekvloeren (TKB-informatieblad 18; DIN EN 17 668). De grenswaarden van het vochtgehalte gelden ook voor snelcement-dekvloeren en dekvloeren met additieven – TKB-informatieblad 14.

Speciale maatregelen (opstoken en afkoelen)
De opdrachtgever dient de volgende specificaties in acht te nemen resp. door de desbetreffende verantwoordelijke te laten uitvoeren:

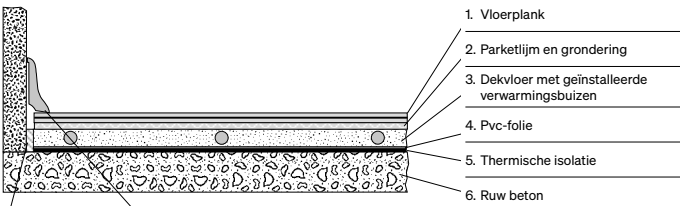
- De dekvloer met vloerverwarming dient in overstemming met zijn specifieke gegevensblad naar gelang de ligtijd te worden verwarmd.
- Bij het opstoken moet de temperatuur dagelijks ietwat verhoogd worden totdat het volledige (maximale) verwarmingsvermogen bereikt wordt.
- Het verloop van het opstoken en de stookpauze moet volgens het maatregelenprotocol geschieden.
- Het tijdsschema omvat het minimum aan opstoken, elke extra dag is van voordeel en levert meer veiligheid op.
- De MEISTER-designvloeren moeten volgens DIN 18 356, 18 365 en 18 367 bij een oppervlaktetemperatuur van de dekvloer van ten minste 15°C en een relatieve luchtvochtigheid van 30 tot max. 65% gelegd worden.
- Na het monteren van de vloeren (afwerking) moet het voornoemde omgevingsklimaat één week lang gewaarborgd zijn (t.b.v. afbinden en uitharden van lijm en andere geïncorporeerde werkstoffen).
- De maximale oppervlaktetemperatuur van 29°C mag na het leggen van de MEISTER-designvloeren niet overschreden worden.

Belangrijk: De bovengenoemde punten dienen door gespecialiseerde bedrijven (architect, verwarmingsinstallateur etc.) conform de betreffende voorschriften uitgevoerd en/of bevestigd te worden.

Opbouw bij zwevend plaatsen

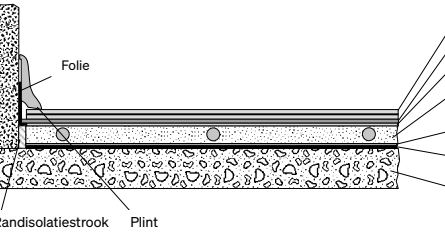


Opbouw bij volledige verlijming



Opmerking: De volledige verlijming moet worden uitgevoerd door een specialist.

Opbouw bij zwevend plaatsen



Collecties: DL 400, DD 400, DB 400	DL 600 S, DD 600 S, DB 600 S, DL 500 S, DD 500 S, DB 500 S	RL 400 S, RB 400 S, RD 300 S, DD 700 S
1. Vloerplank	Vloerplank met contactgeluiddempende onderlaag	Vloerplank met contactgeluiddempende onderlaag
2. Silence 20 3. Meister PE-folie	of Silence 15 DB of Silence 25 DB Meister PE-folie	
4. Dekvloer met geïnstalleerde verwarmingsbuizen	Dekvloer met geïnstalleerde verwarmingsbuizen	Dekvloer met geïnstalleerde verwarmingsbuizen
5. Pvc-folie	Pvc-folie	Pvc-folie
6. Thermische isolatie	Thermische isolatie	Thermische isolatie
7. Ruw beton	Ruw beton	Ruw beton

Laminaatvloeren op constructies met warmwater-vloerverwarming

Alle MEISTER-lamniaatvloeren zijn geschikt voor montage op gecontroleerde warmwater-vloerverwarming.

Vorbereidende stappen

Elke kamer met oppervlakverwarming vergt gebruiksgebonden planning en coördinatie met betrekking tot het verwarmingssysteem, de dekvloer en de verschillende gebruikslagen, om een optimale en schadevrije functie op de lange duur te kunnen waarborgen. Bij de realisatie van dergelijke speciale vloerconstructies is het vakkundig en genormeerd verrichten van de werkzaamheden van groot belang. Leveringen en verwerkingsmaatregelen moeten voldoen aan de algemeen erkende regels der techniek, de betreffende informatiebladen van het Zentralverband des Deutschen Baugewerbes (Overkoepelende bond van Duitse bouwnijverheid) alsook de montage- en legrichtlijnen van de betreffende systeemleveranciers en fabrikanten. De vloeren mogen niet worden bedekt met tapijten, lopers, matten of overige bedekkingen, aangezien hierdoor een hittestuwung veroorzaakt kan worden. Vloerbedekkingen van dit type reageren met vervormingen en voegvorming.

Let op! De onderprofielen van de overgangsprofielen etc. worden bij vloerverwarming bevestigd met montagekit.

Dekvloer – vochtcontrole – plaatsingsrijpheid
Na de fabricage en overeenkomstige ligperiode kan de dekvloer verwarmd worden. Een volledige uitdroging (plaatsingsrijpheid) is met het oog op de uit te voeren voorbereidings- en montagemaatregelen van MEISTER-laminaatvloeren een absolute voorwaarde en daarom van het allergrootste belang. Dit omdat anders de vochtmetingen die moeten worden uitgevoerd in het kader van de controle van de ondervloer bij verwarmde constructies vanwege het risico van beschadiging niet betrouwbaar kunnen worden uitgevoerd. Uit het bovenstaande blijkt dat het drogen van een verwarmingsdekvloer door middel van opstoken en afkoelen met

stookpauzes, vóór het leggen van elk vloertype moet worden uitgevoerd. Voor de plaatsingsrijpheid van de MEISTER-vloer mag het vochtigheidsgehalte (maximale vochtigheidswaarden volgens VOB deel C, DIN 18365) bij cementvloeren maximaal 1,8 CM-% en bij anhydrietvloeren maximaal 0,3 CM-% bedragen. De grenswaarden bij uitvoering van de KRL-methode bedragen 80% relatieve vochtigheid voor onverwarmde dekvloeren en 75% relatieve vochtigheid voor verwarmde dekvloeren (TKB-informatieblad 18; DIN EN 17668). De grenswaarden van het vochtgehalte gelden ook voor snelcement-dekvloeren en dekvloeren met additieven – TKB-informatieblad 14.

Speciale maatregelen

(opstoken en afkoelen)
De opdrachtgever dient de volgende specificaties in acht te nemen resp. door de desbetreffende verantwoordelijke te laten uitvoeren:

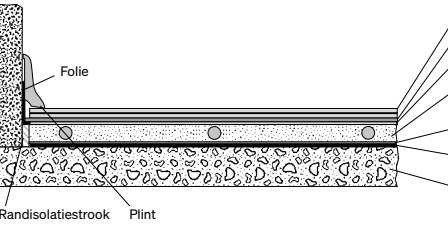
- De dekvloer met vloerverwarming dient in overstemming met zijn specifieke gegevensblad naar gelang de ligtijd te worden verwarmd.
- Bij het opstoken moet de temperatuur dagelijks ietwat verhoogd worden totdat het

- volledige (maximale) verwarmingsvermogen bereikt wordt.
- Het verloop van het opstoken en de stookpauze moet volgens het maatregelenprotocol geschieden.
 - Het tijdsschema omvat het minimum aan opstoken, elke extra dag is van voordeel en levert meer veiligheid op.
 - De MEISTER-laminaatvloeren moeten volgens DIN 18 356, 18 365 en 18 367 bij een oppervlaktetemperatuur van de dekvloer van ten minste 15 °C en een relatieve luchtvochtigheid van 30 tot max. 65% gelegd worden.
 - Na het monteren van de vloeren (afwerking) moet het voornoemde omgevingsklimaat één week lang gewaarborgd zijn (t.b.v. afbinden en uitharden van lijm en andere geïncorporeerde werkstoffen).
 - De maximale oppervlaktetemperatuur van 29 °C mag na het leggen van de MEISTER-laminaatvloeren niet overschreden worden.

Belangrijk: De bovengenoemde punten dienen door gespecialiseerde bedrijven (architect, verwarmingsinstallateur etc.) conform de betreffende voorschriften uitgevoerd en/of bevestigd te worden.

Warmtedoorlatende laminaatvloeren		
MEISTER-laminaatvloeren op dempende onderlagen		
	Montage op MEISTER-Twin Control m² K/W	Montage op MEISTER-Silence 25 DB m² K/W
LL 250 / LD 250 / LS 350	–	0,071
LC 150 / LD 150 LB 150 / LL 150 / LD 200	0,115	0,07
LC 55 / LD 55	0,104	–

Laminaatvloeren met geïntegreerde contactgeluiddemping		
	Montage op MEISTER-Twin Control m² K/W	Montage met MEISTER-PE-folie m² K/W
LL 150 S	–	0,075
LC 55 S	–	0,07



Collecties: Laminaat LC 55, LD 55, LC 150, LD 150, LB 150, LD 200 LL 150, LL 250, LD 250, LS 350	Laminaat LC 55 S, LL 150 S
1. Vloerplank	Vloerplank met contactgeluiddempende onderlaag
2. Silence 20 3. Meister PE-folie	Meister PE-folie
4. Dekvloer met geïnstalleerde verwarmingsbuizen	Dekvloer met geïnstalleerde verwarmingsbuizen
5. Pvc-folie	Pvc-folie
6. Thermische isolatie	Thermische isolatie
7. Ruw beton	Ruw beton

MEISTER-vloerbedekkingen op gecontroleerde warmwater-vloerverwarming met koelfunctie

Alle vloeren van MEISTER zijn geschikt voor montage op gecontroleerde warmwater-vloerverwarming met koelfunctie. Deze systemen verhogen het comfort op warme dagen, maar vormen geen vervanging van conventionele airconditioners.

Bij warmwater-vloerverwarming met koelfunctie moet rekening worden gehouden met de volgende maatregelen en bijzonderheden:

- In het algemeen geldt: hoe lager de warmtegeleidingsweerstand van het vloersysteem, des te geschikter het is voor gebruik op een verwarmde ondergrond. De warmtegeleidingsweerstand voor het gehele vloersysteem moet worden berekend als de som van de warmtegeleidingsweerstandswaarden van alle lagen (in de regel: vochtbarrière + dempende onderlaag + vloerbedekking). De maximale warmtegeleidingsweerstand van het vloersysteem bedraagt 0,15 m²K/W.
- Voor een ongehinderde koelteoverdracht dienen vloeroppervlakken niet te worden afgedekt met tapijt o.i.d.
- De relatieve luchtvochtigheid mag aan het gekoelde vloeroppervlak niet hoger zijn dan 75 % gedurende korte tijd en 65% gedurende langere tijd.
- De aanvoertemperatuur moet bij het koelen ten minste 20 °C bedragen en 3 Kelvin boven de dauwpunttemperatuur van het binnenklimaat in kwestie liggen.
- De maximale oppervlaktetemperatuur mag niet hoger zijn dan 29 °C.
- Temperatuur en relatieve luchtvochtigheid moeten met geschikte sensoren het hele jaar door worden bewaakt, om een geregeld bedrijf van de vloerverwarming/- koeling te waarborgen. De sensoren moeten al naargelang de situatie in de ruimte in de buurt van de vloer worden geplaatst. Afhankelijk van de afmetingen van de ruimte moet er meer dan één sensor worden gebruikt.
- Parket-, Lindura- en houten vloeren van MEISTER dienen voor een optimale warmtegeleiding volledig verlijmd te worden gelegd. Andere MEISTER-vloeren kunnen ook zwevend worden gelegd overeenkomstig de montage-instructies.

- Om seizoensgebonden verschillen in de relatieve luchtvochtigheid zo klein mogelijk te houden, dient de rel. luchtvochtigheid ook tijdens het stookseizoen > 40 % te zijn. Het is raadzaam een luchtbevochtiger te gebruiken om de relatieve luchtvochtigheid optimaal te houden.
- Voor de controle en besturing van de daadwerkelijke klimaatomstandigheden raden we aan een temperatuur- en vochtmonitor in te bouwen (bijv. fidbox®).
- Principieel dienen de betreffende instructies voor reiniging en onderhoud te worden opgevolgd.

Mogelijke risico's en schade bij het niet naleven van de genoemde punten:

- Vervormen en kromtrekken van planken
 - Voegvorming tussen rijen van planken en aan de kopse kanten
 - Delaminatie / loslaten van de toplaag
 - Dauwpunt of vorming van vochtplekken met beschadiging van de ondergrond (betonnen dekvloer) als gevolg
- Elke kamer met temperatuurregeling vergt gebruiksgebonden planning en coördinatie met betrekking tot het verwarmings-/ koelsysteem, de dekvloer en de verschillende gebruikslagen, om een optimale en schadevrije functie op de lange duur te kunnen waarborgen. Bij de realisatie van dergelijke speciale vloerconstructies is het vakkundig en genormeerd verrichten van de werkzaamheden van groot belang. Leveringen en verwerkingsmaatregelen moeten voldoen aan de algemeen erkende regels der techniek, de betreffende informatiebladen van het Zentralverband des Deutschen Baugewerbes (Overkoepelende bond van Duitse bouwnijverheid) alsook de montage- en legrichtlijnen van de betreffende systeemleveranciers en fabrikanten. De relevante informatie wordt geleverd en gecoördineerd door het Bundesverband Flächenheizung und Flächenkühlung e.V. (BVF; Duitse vereniging voor oppervlakteverwarming en -koeling).

Belangrijk: De bovengenoemde punten dienen door gespecialiseerde bedrijven (architect, verwarmingsinstallateur etc.) conform de betreffende voorschriften uitgevoerd en/of bevestigd te worden. Meer informatie is te vinden in de normen DIN EN 1264, DIN EN 15 377 en DIN EN 12 831, alsook de gecoördineerde informatievoorziening van het Bundesverband Flächenheizung und Flächenkühlung e.V. (BVF; Duitse vereniging voor oppervlakteverwarming en -koeling).

MEISTER-vloerbedekkingen op elektrische vloerverwarmingen

Alle MEISTER-vloeren kunnen worden gelegd op elektrische extra en vlakverwarmingen met een vermogen van maximaal 125 W/m². Deze verwarmingssystemen moeten hun vermogen over het gehele oppervlak en gelijkmatig afgeven. Vochtige ruimtes zijn uitgezonderd van de inbouw van dergelijke verwarmings-systemen.

De relevante technische informatiebladen van MEISTER en de desbetreffende fabrikant van de vlakverwarming moeten in acht worden genomen, evenals de actueel geldende normen en richtlijnen. Wanneer de verwar-mingsmatten door de fabrikant zijn goedgekeurd voor volledige verlijming, moeten daarnaast de opbouw- en lijmadviezen van de lijmfabrikant in acht worden genomen.

Het leggen van de vloer moet gebeuren volgens de voorschriften van de fabrikant en moet worden afgestemd op de betreffende toepassing. De eisen volgens de VOB deel C DIN 18356 Parket- resp. DIN 18365 Vloerbe-dekkings-werkzaamheden en de algemeen erkende regels der techniek zijn geldig.

MEISTER-vloeren vereisen een permanent woonklimaat van ca. 30 – 65 procent relatieve luchtvochtigheid bij een kamertemperatuur van ca. 20 °C. Als er een aanzienlijk lagere luchtvochtigheid bestaat of te verwachten is, dan adviseren wij een luchtbevochtiger (verdamp(er)) te gebruiken. Op deze manier vermijdt u een extreme uitdroging van de MEISTER-vloer.

De oppervlaktetemperatuur van 29 °C mag niet worden overschreden, daarom moet er een temperatuurregelaar en –sensor volgens de montage-instructie van de fabrikant worden ingebouwd.

Alle houtsoorten zijn geschikt — van nature kan het hout sterk uitzetten en krimpen, afhankelijk van de klimaatomstandigheden in de ruimte.

De vloeren mogen niet worden bedekt met tapijten, lopers, matten of overige bedek-kingen, aangezien hierdoor een hittestuwing veroorzaakt kan worden.

fidbox®
Luchtvochtigheid en temperatuurschommelingen kunnen de duurzaamheid en het waardebehoud van een vloer beïnvloeden. Wij adviseren daarom gebruik van een fidbox® (meetapparaat van de firma floorprotector), waarmee over een langere periode gegevens over temperatuur (°C) en relatieve luchtvoch-tigheid (%) in directe nabijheid van de vloer geregistreerd en via een scanner uitgelezen kunnen worden. Mocht er schade optreden, dan kan met de resultaten snel opheldering worden verschaft om lang zoeken naar de oorzaken te vermijden.

Volledige verlijming Parketvloeren, Lindura houten vloeren en houten vloer Natureflex

De parketvloer MeisterParquet. longlife, Lindura houten vloeren en de houten vloer Natureflex kunnen als alternatief voor zwevende montage ook volledig verlijmd worden met een goedgekeurde lijm.

De montage-instructie voor de Masterclic Plus-, Multiclic- en Unizip-verbinding, alsmede de algemene instructies/ TKB – informatiebladen en de voorbereidende maatregelen van de montage-instructie, moeten bij volledig verlijmen in elk geval in acht worden genomen.

MEISTERWERKE adviseert een door de lijmfabrikant goedgekeurde watervrije en afschuifvaste lijm (“hard” volgens ISO 17 178).

Indien u verdere informatie nodig hebt, neem dan a.u.b. contact op met de lijmfabrikant.

Opmerkingen over de lijm:
De lijmadviezen berusten op uitgebreid onderzoek van de lijmfabrikanten. Vanwege de verschillen in de bouwkundige omstandig-heden kunnen aan onze gegevens generlei garantielclaims worden ontleend. Voor het gebruik van het lijmsysteem aanvaarden wij geen aansprakelijkheid. Wij adviseren daarom om vóór het leggen zelf voldoende tests uit te voeren of navraag te doen bij de technische adviesdienst van de lijmfabrikant.

Montagetechniek:
Bij de genoemde vloeren wordt elke plank afzonderlijk in het verse lijmbed gelegd. Vervolgens goed aandrukken opdat de achterkant van de plank zo volledig mogelijk wordt bedekt met lijm. Ter vermindering van holtes kunnen de planken bovendien worden verzwaard met daarvoor geschikt materiaal. Alle voorschriften van de lijmfabrikant, zoals bijv. uithardings- of legtijden, dienen in acht te worden genomen.

Principieel moet de ondergrond voor het uitvoeren van vloer- en parketwerkzaamheden volgens DIN 18 365 en 18356 egaal, droog, schoon, scheurvrij, vrij van scheidingsmid-delen alsook trek- en drukvast zijn. CM-restvochtwaarden bij dekvloeren:

Zandcementvloer: 2,0 CM-%
(bij een vloerverwarming: 1,8 CM-%)
Anhydrietvloer: 0,5 CM-%
(bij een vloerverwarming: 0,3 CM-%)
De grenswaarden bij uitvoering van de KRL-methode bedragen 80% relatieve vochtigheid voor onverwarmde dekvloeren en 75% relatieve vochtigheid voor verwarmde dekvloeren (TKB-informatieblad 18; DIN EN 17668).
(De grenswaarden van het vochtgehalte gelden ook voor snelcement dekvloeren (SZE) en dekvloeren met speciale toevoegingen (EZM) – TKB-informatieblad 14.)

De opdrachtnemer voor vloerbedekkings-/ parketwerkzaamheden dient te controleren of de ondergrond geschikt is voor het uitvoeren van zijn werk. Bij de controle moeten de algemeen erkende regels van de techniek in acht worden genomen en rekening worden gehouden met de VOB. Als de ondergrond gebreken vertoont of als wegens de voorhanden vloerconstructie gevreesd moet worden voor beschadigingen, dan moet de opdrachtnemer schriftelijk “bezwaren” uiten, met name bij:

- grotere oneffenheden
- scheuren in de ondergrond
- ondergrond die niet droog genoeg is
- ondergrond waarvan het oppervlak niet stevig genoeg is
- verontreinigd oppervlak van de ondergrond, bijv. met olie, wax, lak, verfresten
- onjuiste hoogte van het oppervlak van de ondergrond in verhouding tot de hoogte van belendende delen van het gebouw
- ongeschikte temperatuur van de ondergrond
- ongeschikt ruimteklimaat
- ontbrekend opstookprotocol bij verwarmde vloerconstructies
- vereiste afsluiting door krachtopsluiting van bewegingsvoegen in de ondergrond
- ontbrekend hoogteverschil met de strip die de rand markeert
- ontbrekende markering van meetpunten bij verwarmde vloerconstructies
- ontbrekend voegenschema (indien nodig)

fidbox®
Luchtvochtigheid en temperatuurschom-melingen kunnen de duurzaamheid en het waardebehoud van een vloer beïnvloeden. Wij adviseren daarom gebruik van een fidbox® (meetapparaat van de firma floorprotector), waarmee over een langere periode gegevens over temperatuur (°C) en relatieve luchtvoch-tigheid (%) in directe nabijheid van de vloer geregistreerd en via een scanner uitgelezen kunnen worden. Mocht er schade optreden, dan kan met de resultaten snel opheldering worden verschaft om lang zoeken naar de oorzaken te vermijden. Voor meer informatie kunt u terecht bij MEISTERWERKE.

Volledige verlijming van designvloeren MeisterDesign. pro

Designvloer MeisterDesign. pro is een vloerbedekking voor volledige verlijming. Voor het leggen wordt kennis op het gebied van de verwerking en producttechniek verondersteld.

Algemene aanwijzingen:

De ondergrond moet volgens VOB DIN 18365 worden voorbereid. Houd rekening met alle relevante documentatie, zoals bijv. het TKB-informatieblad nr. 8 »Beurteilen und Vorbereiten von Untergründen für Bodenbelag- und Parkettarbeiten« (Beoordelen en voorbereiden van ondergronden voor het leggen van vloerbedekking en parket). Wat betreft de egaliteit van de ondervloer raden wij aan het technische informatieblad nr. 02 van het Duitse Zentralverband Parkett- und Fußbodentechnik/BEB te raadplegen.

MeisterWerke adviseert een emissiearme en oplosmiddelvrije lijm (RAL - Blauer Engel of EC1) in combinatie met een systeemgebonden voorbereiding van de ondergrond. Voor het optimaal bevochtigen van de rug en een goede verlijming moeten de aanwijzingen van de lijmfabrikant m.b.t. verwerkingsvoor-schriften, lijmvertanding, aan te brengen hoeveelheden en legtijden te allen tijde worden opgevolgd. Bij gebruik van contact- of reactieharslijmen is speciale goedkeuring van de lijmfabrikant vereist. Nadat de vloerbedekking in het lijmbed is gelegd, moet elke plank met een aanwrijfkurk/ aandrukrol met steel aangedrukt en met een zware wals (min. 50 kg) aangerold worden.

Indien u verdere informatie nodig hebt, neem dan a.u.b. contact op met de lijmfabrikant.

Opmerkingen over de lijm:

De lijmadviezen berusten op uitgebreid onderzoek van de lijmfabrikanten. Vanwege de verschillen in de bouwkundige omstandig-heden kunnen aan onze gegevens generlei garantieclaims worden ontleend. Voor het gebruik van het lijmsysteem aanvaarden wij geen aansprakelijkheid. Wij adviseren daarom om vóór het leggen zelf voldoende tests uit te voeren of navraag te doen bij de technische adviesdienst van de lijmfabrikant.

Principieel moet de ondergrond voor het uitvoeren van vloerwerkzaamheden volgens DIN 18365 en 18356 egaal, droog, schoon, scheurvrij, vrij van scheidingsmiddelen alsook trek- en drukvast zijn. CM-restvochtwaarden bij dekvloeren: Zandcementvloer: 2,0 CM-% (bij een vloerver-warming: 1,8 CM-%) Anhydrietvloer: 0,5 CM-% (bij een vloerverwar-ming: 0,3 CM-%) De grenswaarden bij uitvoering van de KRL-methode bedragen 80% relatieve voch-tigheid voor onverwarmde dekvloeren en 75% relatieve vochtigheid voor verwarmde dekvloeren (TKB-informatieblad 18; DIN EN 17668). De grenswaarden van het vochtgehalte gelden ook voor snelcement-dekvloeren en dekvloeren met additieven – TKB-informatieblad 14.

De opdrachtnemer voor vloerbedekkings-/ parketwerkzaamheden dient te controleren of de ondergrond geschikt is voor het uitvoeren van zijn werk. Bij de controle moeten de algemeen erkende regels der techniek en van de stand van de techniek in acht worden genomen en rekening worden gehouden met de VOB. Als de ondergrond gebreken vertoont

of als wegens de voorhanden vloerconstructie gevreesd moet worden voor beschadigingen, dan moet de opdrachtnemer schriftelijk ‘bezwaren’ uiten, met name bij:

- grotere oneffenheden
- scheuren in de ondergrond
- ondergrond die niet droog genoeg is
- ondergrond waarvan het oppervlak niet stevig genoeg is
- verontreinigd oppervlak van de ondergrond, bijv. met olie, wax, lak, verfresten
- onjuiste hoogte van het oppervlak van de ondergrond in verhouding tot de hoogte van belendende delen van het gebouw
- ongeschikte temperatuur van de ondergrond
- ongeschikt ruimteklimaat
- ontbrekend opstookprotocol bij verwarmde vloerconstructies
- vereiste afsluiting door krachtopsluiting van bewegingsvoegen in de ondergrond
- ontbrekend hoogteverschil met de strip die de rand markeert
- ontbrekende markering van meetpunten bij verwarmde vloerconstructies
- ontbrekend voegenschema (indien nodig)

Reinigings- en onderhoudsmiddelen

Overzicht van het gebruik van onderhoudsproducten

	Eindreiniging/ Regelmatige reiniging	Onderhoud t.b.v. opfrissing	Speciale reiniging
MEISTER-parketvloeren, Lindura houten vloeren en houten vloer Natureflex			
natuurgeolied	Dr. Schutz Premium houtzeep of Dr. Schutz Premium Houtzeep wit* MV: 1:200 In sterker belaste / bedrijfsmatige ruimtes: Eerste onderhoud Dr. Schutz Premium Onderhoudsolie of Dr. Schutz Premium Onderhoudsolie wit* MV: onverdund	In sterker belaste / bedrijfsmatige ruimtes: Dr. Schutz Premium Onderhoudsolie of Dr. Schutz Premium Onderhoudsolie wit* MV: onverdund	Dr. Schutz Intensiefreiniger voor harde vloeren MV: 1:1 tot 1:3
gelakt / mat gelakt	Dr. Schutz Parket en Kurk Reiniger MV: 1:200	Dr. Schutz Parket en Kurk Mat MV: onverdund	Dr. Schutz Intensiefreiniger voor harde vloeren / MV: onverdund
ultramat gelakt	Dr. Schutz Parket en Kurk Reiniger MV: 1:200	Dr. Schutz Parket en Kurk Mat MV: onverdund	Dr. Schutz Intensiefreiniger voor harde vloeren / MV: onverdund
MEISTER-designvloeren			
	1. Eindreiniging: Dr. Schutz PU Reiniger MV: 1:10 2. Regelmatige reiniging: Dr. Schutz PU Reiniger MV: 1:200	Dr. Schutz Complete verzorging mat MV: onverdund	Dr. Schutz Intensiefreiniger voor harde vloeren MV: 1:1 tot 1:3
MEISTER-laminaatvloeren			
	Dr. Schutz Laminaatreiniger MV: 1:200		Dr. Schutz Elatex Vlekverwijderaar MV: onverdund
MV =mengverhouding			

*voor wit geoliede vloeren waarvan de poriën en/of oppervlakken algemeen lichter moeten worden:
PD 400 Eik authentic crémewit 09031
HD 400 Eik natuur schelpenwit 08910

** Het gebruik van Dr. Schutz Parket en Kurk Mat kan de glansgraad verhogen.
We raden daarom aan om het onderhoudsmiddel vooraf op een restant of een onopvallende plek aan te brengen.

Reinigings- en onderhoudsmiddelen

Kwaliteit gaat verder dan het leggen.

U hebt een kwaliteitsproduct “made in Germany” gekocht. Deze reinigings- en onderhoudsinstructie geeft u alle informatie die van belang is om de waarde en het fraaie uiterlijk van uw vloer lang te behouden. Met geringe tijd en moeite kunt u ervoor zorgen dat u lang plezier aan uw nieuwe MEISTER-vloer beleeft.

De MEISTER-producten zijn gebaseerd op geselecteerde materialen die door ervaren experts met de modernste technologie tot een kwaliteitsproduct “made in Germany” worden verwerkt. Tot die premium-kwaliteit behoren gedegen advies en excellente service. Daarom vindt u MEISTER-producten uitsluitend in de geselecteerde vakhandel.

1. Het juiste onderhoud

Bij uw droomvloer hoort ook het juiste onderhoud. MEISTER vervolledigt zijn productenpalet met een hoogwaardige reeks onderhoudsproducten van Dr. Schutz. Reinigings- en onderhoudsmiddelen die op de vloer zijn afgestemd, zorgen ervoor dat uw vloer lang mooi blijft. Zelfs al is voor het dagelijks onderhoud — het verwijderen van stof — enkel een stofzuiger nodig, toch dienen de oppervlakken voor hun instandhouding regelmatig met de onderhoudsproducten van Dr. Schutz gereinigd te worden.

Let er bij de reiniging op dat de vloer maar licht vochtig mag worden gemaakt. In het ideale geval is de waterlaag zo licht vochtig dat deze na ongeveer een minuut is opgedroogd. Sommige houtsoorten, zoals beuk of esdoorn, reageren heel gevoelig op vocht.

Ook bij sterke vlekken dient u geen bijtende middelen te gebruiken. Zelfs bij hardnekkige vlekken en verontreinigingen helpt Dr. Schutz Elatex Vlekverwijderaar*. Krassen op vloeren beïnvloeden niet alleen de uitstraling van de hele ruimte, ze maken de vloer ook gevoeliger voor vuil en vocht. De onderhoudsproducten van Dr. Schutz zijn erop afgestemd, dat de vloer op belaste plekken duidelijk weerbaarder tegenover gebruikssporen wordt. Aanvullende tips voor de optimale verzorging van uw MEISTER-vloer krijgt u tevens in de erkende vakhandel.

2. Instandhouding / Preventieve maatregelen

Een kamertemperatuur van ca. 18–22 °C en een relatieve luchtvochtigheid van ca. 30–65 % dragen bij aan uw persoonlijk welbevinden en vormen de basis voor een gezonde kameratmosfeer. Met een dergelijk omgevingsklimaat verschaft u tevens uw MEISTER-vloer, die zoals elk houtmateriaal op de klimatologische omgevingsvoorwaarden reageert, de optimale omstandigheden. Een lage luchtvochtigheid leidt in combinatie met hoge temperaturen tot krimp in het hout, de vloer droogt uit. Als u vaststelt dat de luchtvochtigheid in uw ruimtes aanzienlijk lager is dan 30 procent, is het daarom aan te raden luchtbevochtigers (verdampers) toe te passen. Op deze manier vermijdt u een extreme uitdroging van uw MEISTER-vloer. Een zeer hoge luchtvochtigheid leidt, zoals bij alle materialen van hout, tot vochtopname, wat uitzetten in lengte of dikte kan veroorzaken. Scheuren, voegvorming, krakende geluiden, kromtrekkingen etc. kunnen ontstaan door sterke schommelingen in kamertemperatuur en luchtvochtigheid en door te hoge of te lage luchtvochtigheid en zijn geen kwaliteitsfout.

Vuil:

Het meeste vuil wordt van buiten de woning in gedragen en door het lopen op de vloerbedekking overgedragen. Daarom raden wij aan in het entreegedeelte altijd een schoonloopzone van voldoende omvang (bijv. vloermat) aanbrengen. Gebruik geen matten met rubberlaag, omdat langdurig contact hiermee kan leiden tot blijvende verkleuringen. Denk eraan dat vuil, zoals zand of kleine steentjes, als schuurpapier op alle soorten vloerbedekking inwerkt en kan leiden tot lelijke krassen. Daarom is het nodig ook stoel- en meubelpoten van beschermviltjes te voorzien. Bureaustoelen, rolcontainers enz. met zwenkwielen moeten zijn uitgerust met een genormeerd, zacht loopvlak (type W). Gekleurde (natuur)rubberen of kunststof glijders en wielen en banden van auto's, fietsen of apparaten kunnen op designvloeren eventueel verkleuringen veroorzaken. Gebruik voor zover mogelijk lichte, niet-migrerende meubelglijders, wielen of banden. Wij adviseren om de vloer op deze intensief te gebruiken plaatsen door een vloermat (bijv. een mat van polycarbonaat) te beschermen. Ook bloempotten/-bakken van terracotta of klei kunnen verkleuringen veroorzaken. Gebruik geschikte, migratievrije onderzetters.

Reinigings- en onderhoudsmiddelen

3. Eindreiniging

Nieuw gelegde MEISTER-vloeren moeten vóór gebruik aan een eindreiniging onderworpen worden, teneinde in de loop van de montage ontstane verontreinigingen en lijmresten volledig te verwijderen.

De eindreiniging van de **MEISTER-laminaatvloeren** geschiedt met Dr. Schutz Laminaatreiniger*, verdund met water in een verhouding van 1:200.

De eindreiniging van **ultramat gelakt MEISTER-parketvloeren, MEISTER-Lindura houten vloeren en MEISTER houten vloer Natureflex** geschiedt met Dr. Schutz Parket en Kurk Reiniger*, verdund in een verhouding van 1:200.

De eindreiniging van **natuurgeolied MEISTER-parketvloeren en MEISTER Lindura houten vloeren** geschiedt met Dr. Schutz Houtzeep*, verdund met water in een verhouding van 1:200. De vloeren zijn woonklaar behandeld voor woningen. In **sterker belaste ruimtes** (zoals gang, keuken, eetkamers, open woonkamers met directe uitgang) en Lindura houten vloer HD 400 en MeisterParquet. longlife PD 400 in vochtige ruimtes (badkamer) en **commerciële ruimtes** is een vervolgbehandeling met Dr. Schutz Premium Onderhoudsolie principieel vereist. Verzorgende olie aanbrengen volgens de instructies van de fabrikant. Na het drogen (minimaal 12 uur) kan de vloer weer worden gebruikt. Na volledige uitharding na 7 dagen kan de vloer weer licht vochtig worden gereinigd.

De eindreiniging van de **MEISTER-designvloeren** wordt uitgevoerd met Dr. Schutz PU Reiniger* verdund met water in de verhouding 1:10. De vloer met een goed uitgewrongen dweil reinigen en aansluitend met helder water neutraliseren.

Met de respectieve oplossing en een **niet pluizende** zwabber of katoenen doek wordt de vloer licht vochtig afgedweild.

** Onderhoudsmiddelen op waterbasis (bijv. polymeerdispersies) resp. Dr. Schutz Elatex Vlekverwijderaar kunnen bij ondeskundig lijmen resp. onvolledige voegsluiting in de naden tussen de planken trekken en er daar toe leiden dat het dragermateriaal uitzet.*

4. Regelmatige reiniging MEISTER-laminaatvloeren

Om dagelijks vuil te verwijderen is droog stofzuigen of vegen voldoende. Bij de traditionele dweilmethode wordt af en toe Dr. Schutz Laminaatreiniger* verdund met water in een verhouding van 1:200. De vloer dient licht vochtig gedweild te worden met een niet pluizende dweil die in deze oplossing gedrenkt en goed uitgewrongen is. Vlekken, haksporen en andere vastzittende verontreinigingen met Dr. Schutz Elatex Vlekverwijderaar* of onverdunde Dr. Schutz Laminaatreiniger* en een krasvrije, witte pad verwijderen. Vervolgens licht vochtig nadweilen tot resten van vuil en reinigingsmiddel volledig zijn opgenomen.

Ultramat gelakte MEISTER-parketvloeren, MEISTER-Lindura houten vloeren en MEISTER houten vloer Natureflex

Om dagelijkse verontreinigingen teniet te doen, volstaat droog stofzuigen of vegen. Afhankelijk van de gebruiksfrequentie en vervuilingsgraad Dr. Schutz Parket en Kurk Reiniger* in een verhouding van 1:200 met water verdunnen. De vloer dient licht vochtig gedweild te worden met een niet pluizende dweil die in deze oplossing gedrenkt en goed uitgewrongen is. Vetvlekken en andere vastzittende verontreinigingen met onverdunde Dr. Schutz Parket en Kurk Reiniger* en een krasvrije, witte pad verwijderen. Vervolgens met schoon water licht vochtig nadweilen tot resten van vuil en reinigingsmiddel volledig zijn opgenomen. Problematische vlekken kunnen met Dr. Schutz Intensiefreiniger* verwijderd worden.

Om de vloer in goede staat te houden en bij eerste tekenen van slijtage, raden wij aan de vloer op te frissen met Dr. Schutz Parket en Kurk Mat. **Let op:** Het gebruik van Dr. Schutz Parket en Kurk Mat kan de glansgraad verhogen. We raden daarom aan om het onderhoudsmiddel vooraf op een restant of een onopvallende plek aan te brengen. Bij sterke verontreiniging of ophoping van onderhoudsmiddel vooraf een intensieve reiniging uitvoeren met Dr. Schutz Intensiefreiniger*, onverdund met een groene pad. Zodra het oppervlak volledig droog is, Dr. Schutz Parket en Kurk Mat* onverdund, met een niet pluizende zwabber dun en gelijkmatig aanbrengen. Laat het oppervlak vóór gebruik minstens 12 uur drogen. Bij de eerder genoemde intensieve reiniging de Dr. Schutz Intensiefreiniger* onverdund per gedeelte over de vloer verdelen met een niet pluizende dweil en vuil en resten van onderhoudsmiddelen direct erna verwijderen door boenen. Voorkom daarbij dat er plassen ontstaan. Gebruik bij grotere oppervlakken een eenschijs polijstmachine met een groene pad. Neem het vuile water meteen volledig op met absorberende, droge doeken. Dweil vervolgens licht vochtig na met schoon water. De reiniging indien mogelijk met twee personen uitvoeren, waarbij de eerste persoon de verontreiniging verwijderd en de tweede persoon direct het ontstane vuile water opneemt.

Reinigings- en onderhoudsmiddelen

Natuurgeolied MEISTER-parketvloeren en MEISTER-Lindura houten vloeren

Om dagelijkse verontreinigingen teniet te doen, volstaat droog stofzuigen of vegen. Voor regelmatige reiniging en regelmatig onderhoud Dr. Schutz Premium-Houtzeep* met water verdunnen in de verhouding 1:200. De vloer dient licht vochtig gedweild te worden met een niet pluizende dweil die in deze oplossing gedrenkt en goed uitgewrongen is. De vloer wordt in één keer gereinigd en verzorgd. Om de vloer in goede staat te houden en bij eerste tekenen van slijtage, raden wij aan de vloer op te frissen met Dr. Schutz Premium Onderhoudsolie*. Bij normale verontreiniging de vloer vooraf reinigen met Dr. Schutz Premium-Houtzeep*, verdund met water in de verhouding 1:200, en met een groene pad. Bij sterke vervuiling of ophoping van onderhoudsmiddelen moet er voorafgaand een intensieve reiniging plaatsvinden met Dr. Schutz Intensiefreiniger* in de verhouding 1:1 tot 1:3 met water verdund op een groene pad. Verdeel het sopje met een niet pluizende dweil over delen van de vloer en boen vuil en resten van onderhoudsmiddelen direct erna weg. Voorkom daarbij dat er plassen ontstaan. Gebruik bij grotere oppervlakken een eenschijsf polijstmachine met een groene pad. Neem het vuile water meteen volledig op met absorberende, droge doeken. Dweil vervolgens licht vochtig na met schoon water. De reiniging indien mogelijk met twee personen uitvoeren, waarbij de eerste persoon de verontreiniging verwijdert en de tweede persoon direct het ontstane vuile water opneemt. **Hierna is het principieel noodzakelijk om na te oliën met de Dr. Schutz Premium Onderhoudsolie, waarbij de instructies van de fabrikant dienen te worden opgevolgd.** Na het drogen (minimaal 12 uur) kan de vloer weer worden gebruikt. Na volledige uitharding na 7 dagen kan de vloer weer licht vochtig worden gereinigd.

MEISTER-designvloeren

Losliggend stof en vuil worden verwijderd door middel van stofzuigen of vegen. Het verwijderen van vastzittende verontreinigingen gebeurt afhankelijk van de gebruiksfrequentie en vervuilingsgraad met Dr. Schutz PU Reiniger*, die in een verhouding van 1:200 met water wordt verdund. De vloer wordt licht vochtig gedweild met een niet pluizende dweil die in deze reinigungsoplossing gedrenkt en goed uitgewrongen is. Hardnekkige vlekken, haksporen etc. kunnen lokaal worden verwijderd met onverdunde Dr. Schutz PU Reiniger* en een doek of krasvrije, witte pad. Dweil vervolgens na met schoon water. Voor verwijdering van bijzonder hardnekkig verontreiniging en vuilresten en om de vloer voor te bereiden op een behandeling met een onderhoudsproduct, als deze zichtbare slijtageplekken vertoont, is een basisreiniging van de vloer nodig. Sproei hiervoor Dr. Schutz Intensiefreiniger* onverdund gelijkmatig op de vloer en schrob na een korte inwerktijd (max. 5 min.) met een groene handpad of schrobborstel. Veeg het vuile water met een uitgewrongen doek of dweil op en dweil na schoon water, totdat alle resten van vuil en reinigingsmiddel volledig zijn opgenomen.

Opmerking: Als de vloer aansluitend niet behandeld hoeft te worden, in plaats van de groene pad alleen de schrobborstel gebruiken. Zijn er na langer of intensiever gebruik slijtplekken waar te nemen in het vloeroppervlak, dan raden wij aan de beschermende oppervlakklaag na zorgvuldige basisreiniging (met Dr. Schutz-Intensiefreiniger*) op te frissen. Breng hiervoor Dr. Schutz Complete verzorging mat* onverdund met een in schoon water uitgespoelde en goed uitgewrongen, niet pluizende zwabber dun en gelijkmatig in de lengterichting aan. Als de onderhoudslaag belopen kan worden (na 45 min.), brengt u haaks op de vorige een tweede laag aan. Verbruik: 750 ml voor ca. 25 – 35 qm per laag. Als de ontstane onderhoudslaag na verloop van tijd afgesleten is, kan deze na grondige reiniging van de vloer met Dr. Schutz Intensiefreiniger* weer opgefrist worden door een intensieve onderhoudsbeurt. Bij **projectgebruik** is altijd een machinale reiniging met een reinigungsautomaat of in het spray-cleanerproces met een polijstmachine mogelijk, evenals afzonderlijke maatregelen die de waarde behouden. Neem hiervoor zo nodig contact op met onze technische klantenservice.

5. Algemene aanwijzingen m.b.t. reiniging en onderhoud

Laat MEISTER-vloeren nooit gedurende langere tijd vochtig, laat staan nat. Tijdens de reiniging dient men er diensgevolge steeds opmerkzaam voor te zijn, dat er in de mate van het mogelijke droog (met een dweil, bezem, stofzuiger) of louter licht vochtig (met uitgewrongen niet pluizende doeken) gedweild wordt, en dat er geen plassen op de vloer achterblijven. Stoomreinigers zijn niet geschikt voor het reinigen van de vloer. Gebruik geen vloeibaar schuurmiddel of schuurpoeder, omdat deze middelen het oppervlak van de vloer kunnen beschadigen. Gebruik alleen geschikte reinigingsmiddelen. Problematische vlekken op laminaatvloeren en op gelakte parket- en houten vloeren kunnen met Dr. Schutz-Elatex Vlekverwijderaar verwijderd worden. Gelieve erop te letten dat, door toedoen van de verhoogde druk van het witte kussen op het laminaatoppervlak, bij het verwijderen van vlekken een verhoging van de mate aan glans op kan treden. Voer daarvoor eerst een test uit op een onopvallende plek of een reststuk.

Chemicaliën van elke aard, zoals oplosmiddelen, wond- en huidontsmetters, haarkleurmiddelen, vetten, nagellakverwijderaar, aceton, inkt van viltstiften of balpennen enz. kunnen blijvende vlekken veroorzaken.

** Onderhoudsmiddelen op waterbasis (bijv. polymeerdispersies) resp. Dr. Schutz Elatex Vlekverwijderaar kunnen bij ondeskundig lijmen resp. onvolledige voegsluiting in de naden tussen de planken trekken en er daar toe leiden dat het dragermateriaal uitzet.*

Longlife-garantie op MEISTERWERKE-parketvloeren

I. Garantieregeling: MeisterWerke Schulte GmbH, Johannes-Schulte-Allee 5, 59602 Rùthen-Meiste, verleent bovenop de wettelijke rechten volgens § 437 BGB (Duits Burgerlijk Wetboek, betreffende herstel, annuleren, prijsreductie en schadevergoeding) een garantie overeenkomstig de volgende garantievoorwaarden. De in het voorgaande beschreven wettelijke rechten, waar zonder bijkomende kosten gebruik van kan worden gemaakt, worden niet beperkt door deze garantie. Bij de drielaagse opbouw van het parket (bovenlaag van edel hout, tussenlaag en tegenfineer) wordt door gebruik van een speciale tussenlaag van een sterk gecompriëerde vezelplaat (HDF) de bijzondere bestendigheïd van de parketvloer verkregen. Daarom garandeert MEISTERWERKE bij doelmatig woongebruik de duurzaamheid van deze drielaagse productopbouw met het oog op de onderlinge lijmconstructie van de afzonderlijke lagen. Uitgesloten van garantie is schade door ondeskundige behandeling en ondoelmatig gebruik, met name niet doelmatige belasting en slijtage van de vloer, mechanische beschadigingen door meubels, huisdieren e.d. zoals deukjes en krassen. Optische veranderingen zoals voegen, kleurveranderingen door licht en seizoens- en ruimteklimaatafhankelijke vervormingen van de afzonderlijke planken zijn eveneens niet gedekt. Uitgesloten is ook schade door insecten, ondeskundige verzorging, reiniging of onderhoud van het oppervlak en de oppervlaktecoating, met name chemische beschadigingen resp. schade door vocht. De garantie geldt uitsluitend voor eerste-keuze-producten en gebruik hiervan in normaal belaste, particuliere woonruimtes, met uitzondering van vochtige ruimtes zoals badkamer of sauna. Voor de VS en Canada gelden speciale garantievoorwaarden. Daar is deze garantie niet geldig.

II. Duur van de garantie: De duur van de garantie bedraagt voor MEISTER-parketvloeren 35 jaar vanaf de betreffende koopdatum.

III. Garantievoorwaarden: De vloer moet deskundig, met name overeenkomstig de montage-instructie die bij elke derde productverpakking is bijgevoegd of via www.meister.com/service kan worden ingezien, in de daarin genoemde, toegelaten toepassingsgebieden zijn gelegd. Met name moeten de aanwijzingen in de montage-instructie met het oog op de vochtigheidscontrole van de ondervloer en de aanwijzingen bij het leggen op vloerverwarming in acht worden genomen. Ook dienen onderhoud en reiniging van de vloer overeenkomstig de bij het product bijgevoegde onderhoudshandleiding te geschieden. Mochten deze montage- en onderhoudsinstructies ontbreken en/of onvolledig zijn, dan is de garantiehoudër verplicht deze aanwijzingen bij zijn vakhandel of direct bij MEISTERWERKE voor aanvang van het leggen aan te vragen. De instructies voor montage, reiniging en onderhoud zijn in te zien via www.meister.com. Verder dient men in acht te nemen dat de oppervlaktecoating een beschermlaag voor de eronder liggende toplaag van hout is en onderhevig is aan normale slijtage. De slijtage van deze oppervlaktecoating valt daarom niet onder de garantie. Wanneer slijtageverschijnselen blijken, dient het oppervlak op tijd en in de vereiste mate deskundig door een gespecialiseerd bedrijf te worden vernieuwd. De garantie geldt dus niet voor schade als gevolg van ondeskundig leggen, ondeskundige reiniging of verzorging en een niet op tijd en deskundig onderhouden oppervlaktecoating.

IV. Beroep op de garantieregeling: Elke klacht moet bij de firma MEISTERWERKE in tekstvorm (bijv. per post, telefax of e-mail) met overleg van een kopie van de originele factuur van de vakhandel, die als garantiebewijs dient, te worden ingediend. Wanneer de originele factuur van de vakhandel niet meer kan worden overgelegd, bestaat er geen recht op garantie. Binnen vier weken na ontvangst van de klacht zal de firma MEISTERWERKE de klant meedelen of de garantieregeling van toepas-

sing is. Als de klant binnen genoemde termijn geen bericht ontvangt van de firma MEISTERWERKE, betekent dit dat de klacht niet in behandeling wordt genomen. Gedurende deze periode dient MEISTERWERKE of een door deze hiervoor aangestelde derde persoon de gereclameerde vloer ter plaatse te kunnen bezichtigen, om te controleren of de claim gerechtvaardigd is.

V. Omvang van de garantie: Bij een erkend garantiegeval wordt de niet correcte plank naar keuze van MEISTERWERKE gerepareerd of wordt er gelijkwaardig vervangend materiaal – voor zover mogelijk uit hetzelfde assortiment – voor de betreffende ruimte waarin het garantiegeval is opgetreden, geleverd. Op deze claim zijn de voorschriften volgens § 439 lid 2, 3, 5 en 6 onderdeel 2 en § 475 lid 5 BGB (Duits Burgerlijk Wetboek) van toepassing.

VI. Verjaring van de aanspraak op garantie: Door van de garantieregeling gebruik te maken, wordt de garantieperiode niet verlengd. De eisen op basis van deze garantie verjaren na zes maanden, beginnend met de ontvangst van de schriftelijke klacht van de klant bij MEISTERWERKE (zie IV.), ten vroegste echter met het aflopen van de garantieperiode.

VII. Rechtskeuze: Deze garantie is onderworpen aan het Duitse recht, met uitsluiting van het Verdrag der Verenigde Naties inzake internationale koopovereenkomsten betreffende roerende zaken. De wettelijke voorschriften die de rechtskeuze beperken blijven evenwel onverlet, met name kan de rechthebbende zich op grond van artikel 6, lid 2, van Verordening (EG) nr. 593/2008 (de zogenaamde “ROME I-Verordening”), ongeacht de rechtskeuze overeenkomstig lid 1, beroepen op de dwingende bescherming van het recht dat zonder deze rechtskeuze zou moeten worden toegepast.

Garantie op MEISTERWERKE-Lindura houten vloeren

I. Garantieregeling: MeisterWerke Schulte GmbH, Johannes-Schulte-Allee 5, 59602 Rùthen-Meiste, verleent bovenop de wettelijke rechten volgens   437 BGB (Duits Burgerlijk Wetboek, betreffende herstel, annuleren, prijsreductie en schadevergoeding) een garantie overeenkomstig de volgende garantievoorwaarden. De in het voorgaande beschreven wettelijke rechten, waar zonder bijkomende kosten gebruik van kan worden gemaakt, worden niet beperkt door deze garantie. MEISTERWERKE garandeert bij doelmatig woongebruik de duurzaamheid van de meerlaagse productopbouw met het oog op de onderlinge lijmconstructie en versmelting van de afzonderlijke lagen. Uitgesloten van garantie is schade door ondeskundige behandeling en ondoelmatig gebruik, met name niet doelmatige belasting en slijtage van de vloer, mechanische beschadigingen door meubels, huisdieren e.d. zoals deukjes en krassen. Optische veranderingen zoals voegen, kleurveranderingen door licht en seizoens- en ruimteklimaatafhankelijke vervormingen van de afzonderlijke planken zijn eveneens niet gedekt. Uitgesloten is ook schade door insecten, ondeskundige verzorging, reiniging of onderhoud van het oppervlak en de oppervlaktecoating, met name chemische beschadigingen resp. schade door vocht. De garantie geldt uitsluitend voor eerste-keuze-producten en gebruik hiervan in normaal tot sterk belaste, particuliere woonruimtes, met uitzondering van vochtige ruimtes zoals badkamer of sauna, resp. in commerciële ruimtes met normale belasting, zoals kantoren, wachtkamers, boetieks etc. (overeenkomend met gebruiksklasse 32). Voor de VS en Canada gelden speciale garantievoorwaarden. Daar is deze garantie niet geldig.

II. Duur van de garantie: De garantieduur blijkt uit de bij het betreffende product aangegeven garantietermijn voor de concreet beschreven gebruikswijze, telkenmale vanaf de overeenkomstige aankoopdatum.

III. Garantievoorwaarden: De vloer moet deskundig, met name overeenkomstig de montage-instructie die bij elke derde productverpakking is bijgevoegd of via www.meister.com/service kan worden ingezien, in de daarin genoemde, toegelaten toepassingsgebieden zijn gelegd. Met name moeten de aanwijzingen in de montage-instructie met het oog op de vochtigheidscontrole van de ondervloer en de aanwijzingen bij het leggen op vloerverwarming in acht worden genomen. Ook dienen onderhoud en reiniging van de vloer overeenkomstig de bij het product bijgevoegde onderhoudshandleiding te geschieden. Mochten deze montage- en onderhoudsinstructies ontbreken en/of onvolledig zijn, dan is de garantiehouders verplicht deze aanwijzingen bij zijn vakhandel of direct bij MEISTERWERKE voor aanvang van het leggen aan te vragen. De instructies voor montage, reiniging en onderhoud zijn in te zien via www.meister.com. Verder dient men in acht te nemen dat de oppervlaktecoating een bescherm laag voor de eronder liggende toplaag van hout is en onderhevig is aan normale slijtage. De slijtage van deze oppervlaktecoating valt daarom niet onder de garantie. Wanneer slijtageverschijnselen blijken, dient het oppervlak op tijd en in de vereiste mate deskundig door een gespecialiseerd bedrijf te worden vernieuwd. De garantie geldt dus niet voor schade als gevolg van ondeskundig leggen, ondeskundige reiniging of verzorging en een niet op tijd en deskundig onderhouden oppervlaktecoating.

IV. Beroep op de garantieregeling: Elke klacht moet bij de firma MEISTERWERKE in tekstvorm (bijv. per post, telefax of e-mail) met overleg van een kopie van de originele factuur van de vakhandel, die als garantiebewijs dient, te worden ingediend. Wanneer de originele factuur van de vakhandel niet meer kan worden overgelegd, bestaat er geen recht op garantie. Binnen vier weken na ontvangst van de klacht zal de firma MEISTERWERKE de klant meedelen

of de garantieregeling van toepassing is. Als de klant binnen genoemde termijn geen bericht ontvangt van de firma MEISTERWERKE, betekent dit dat de klacht niet in behandeling wordt genomen. Gedurende deze periode dient MEISTERWERKE of een door deze hiervoor aangestelde derde persoon de gereclameerde vloer ter plaatse te kunnen bezichtigen, om te controleren of de claim gerechtvaardigd is.

V. Omvang van de garantie: Bij een erkend garantiegeval wordt de niet correcte plank naar keuze van MEISTERWERKE gerepareerd of wordt er gelijkwaardig vervangend materiaal – voor zover mogelijk uit hetzelfde assortiment – voor de betreffende ruimte waarin het garantiegeval is opgetreden, geleverd. Op deze claim zijn de voorschriften volgens   439 lid 2, 3, 5 en 6 onderdeel 2 en   475 lid 5 BGB (Duits Burgerlijk Wetboek) van toepassing.

VI. Verjaring van de aanspraak op garantie: Door van de garantieregeling gebruik te maken, wordt de garantieperiode niet verlengd. De eisen op basis van deze garantie verjaren na zes maanden, beginnend met de ontvangst van de schriftelijke klacht van de klant bij MEISTERWERKE (zie IV.), ten vroegste echter met het aflopen van de garantieperiode.

VII. Rechtskeuze: Deze garantie is onderworpen aan het Duitse recht, met uitsluiting van het Verdrag der Verenigde Naties inzake internationale koopovereenkomsten betreffende roerende zaken. De wettelijke voorschriften die de rechtskeuze beperken blijven evenwel onverlet, met name kan de rechthebbende zich op grond van artikel 6, lid 2, van Verordening (EG) nr. 593/2008 (de zogenaamde “ROME I-Verordening”), ongeacht de rechtskeuze overeenkomstig lid 1, beroepen op de dwingende bescherming van het recht dat zonder deze rechtskeuze zou moeten worden toegepast.

Garantie op slijtvastheid voor MEISTERWERKE houten vloeren

I. Garantiegeval: MeisterWerke Schulte GmbH, Johannes-Schulte-Allee 5, 59602 Rùthen-Meiste, verleent bovenop de wettelijke rechten volgens   437 BGB (Duits Burgerlijk Wetboek, betreffende herstel, annuleren, prijsreductie en schadevergoeding) een garantie overeenkomstig de volgende garantievoorwaarden. De in het voorgaande beschreven wettelijke rechten, waar zonder bijkomende kosten gebruik van kan worden gemaakt, worden niet beperkt door deze garantie. De vloer beschikt over een garantie dat er bij doelmatig gebruik van het aangekochte product binnen de garantieperiode geen slijtage van de fineerlaag optreedt. Als versleten geldt een plek waarvan de fineerlaag op minstens 1 cm  oppervlak tot op het dragermateriaal is verwijderd, waarbij slijtageverschijnselen aan de randen van de losse planken van de garantie zijn uitgesloten. Uitgesloten van garantie is schade door ondeskundige behandeling en ondoelmatig gebruik, met name niet doelmatige belasting en slijtage van de vloer, mechanische beschadigingen door meubels, huisdieren e.d. zoals deukjes en krassen. Optische veranderingen zoals voegen, kleurveranderingen door licht en seizoens- en ruimteklimaatafhankelijke vervormingen van de afzonderlijke planken zijn eveneens niet gedekt. Uitgesloten is ook schade door insecten, ondeskundige verzorging, reiniging of onderhoud van het oppervlak en de oppervlaktecoating, met name chemische beschadigingen resp. schade door vocht. De garantie geldt uitsluitend voor eerste-keuze-producten en gebruik in particuliere resp. commerciële vertrekken afhankelijk van de aangegeven gebruiksklasse, met uitzondering van vochtige ruimtes zoals bijv. badkamer of sauna. Voor houten vloer Natureflex is de garantie ook van toepassing op gebruik in vochtige ruimtes zoals bijv. badkamers. Natte ruimtes zoals douches, openbare wasruimtes en sauna’s zijn niet-toegelaten gebruiksgebieden. Voor de VS en Canada gelden speciale garantievoorwaarden. Daar is de deze garantie niet geldig.

II. Duur van de garantie: De garantieduur blijkt uit de bij het betreffende product aangegeven garantietermijn voor de concreet beschreven gebruikswijze, telkenmale vanaf de overeenkomstige aankoopdatum.

III. Garantievoorwaarden: De vloer moet deskundig, met name overeenkomstig de montage-instructie die bij elke derde productverpakking is bijgevoegd of via www.meister.com/service kan worden ingezien, in de daarin genoemde, toegelaten toepassingsgebieden zijn gelegd. Met name moeten de aanwijzingen in de montage-instructie met het oog op de vochtigheidscontrole van de ondervloer en de aanwijzingen bij het leggen op vloerverwarming in acht worden genomen. Ook dienen onderhoud en reiniging van de vloer overeenkomstig de bij het product bijgevoegde onderhoudshandleiding te geschieden. Mochten deze montage- en onderhoudsinstructies ontbreken en/of onvolledig zijn, dan is de garantiehouders verplicht deze aanwijzingen bij zijn vakhandel of direct bij MEISTERWERKE voor aanvang van het leggen aan te vragen. De instructies voor montage, reiniging en onderhoud zijn in te zien via www.meister.com. Verder dient men in acht te nemen dat de oppervlaktecoating een bescherm laag voor de eronder liggende toplaag van hout is en onderhevig is aan normale slijtage. De slijtage van deze oppervlaktecoating valt daarom niet onder de garantie. Wanneer slijtageverschijnselen blijken, dient de oppervlakte op tijd en in de vereiste mate deskundig door een gespecialiseerd bedrijf te worden vernieuwd. De garantie geldt dus niet voor schade als gevolg van ondeskundig leggen, ondeskundige reiniging of verzorging en een niet op tijd en deskundig onderhouden oppervlaktecoating.

IV. Beroep op de garantieregeling: Elke klacht moet bij de firma MEISTERWERKE in tekstvorm (bijv. per post, telefax of e-mail) met overleg van een kopie van de originele factuur van de vakhandel, die als garantiebewijs dient, te worden ingediend. Wanneer de originele factuur van de vakhandel niet meer kan worden overgelegd, bestaat er geen recht op garantie.

Binnen vier weken na ontvangst van de klacht zal de firma MEISTERWERKE de klant meedelen of de garantieregeling van toepassing is. Als de klant binnen genoemde termijn geen bericht ontvangt van de firma MEISTERWERKE, betekent dit dat de klacht niet in behandeling wordt genomen. Gedurende deze periode dient MEISTERWERKE of een door deze hiervoor aangestelde derde persoon de gereclameerde vloer ter plaatse te kunnen bezichtigen, om te controleren of de claim gerechtvaardigd is.

V. Omvang van de garantie: Bij een erkend garantiegeval wordt de niet correcte plank naar keuze van MEISTERWERKE gerepareerd of wordt er gelijkwaardig vervangend materiaal – voor zover mogelijk uit hetzelfde assortiment – voor de betreffende ruimte waarin het garantiegeval is opgetreden, geleverd. Op deze claim zijn de voorschriften volgens   439 lid 2, 3, 5 en 6 onderdeel 2 en   475 lid 5 BGB (Duits Burgerlijk Wetboek) van toepassing.

VI. Verjaring van de aanspraak op garantie: Door van de garantieregeling gebruik te maken, wordt de garantieperiode niet verlengd. De eisen op basis van deze garantie verjaren na zes maanden, beginnend met de ont-vangst van de schriftelijke klacht van de klant bij MEISTERWERKE (zie IV.), ten vroegste echter met het aflopen van de garantieperiode.

VII. Toepasselijk recht: Deze garantie is onderworpen aan het Duitse recht, met uitsluiting van het Verdrag der Verenigde Naties inzake internationale koopovereenkomsten betreffende roerende zaken. De wettelijke voorschriften die het toepasselijk recht beperken blijven evenwel onverlet, met name kan de rechthebbende zich op grond van artikel 6, lid 2, van Verordening (EG) nr. 593/2008 (de zogenaamde “ROME I-Verordening”), ongeacht het toepasselijk recht overeenkomstig lid 1, beroepen op de dwingende bescherming van deze wetgeving, dat zonder dit toepasselijk recht moet worden toegepast.

Garantie op slijtvastheid voor MEISTERWERKE design- en laminaatvloeren

I. Garantieregeling: MeisterWerke Schulte GmbH, Johannes-Schulte-Allee 5, 59602 Rùthen-Meiste, verleent bovenop de wettelijke rechten volgens § 437 BGB (Duits Burgerlijk Wetboek, betreffende herstel, annuleren, prijs-reductie en schadevergoeding) een garantie overeenkomstig de volgende garantievoorwaarden. De in het voorgaande beschreven wettelijke rechten, waar zonder bijkomende kosten gebruik van kan worden gemaakt, worden niet beperkt door deze garantie. De vloer beschikt over een garantie dat er bij doelmatig gebruik van het aangekochte product binnen de garantieperiode geen slijtage van de decorlaag optreedt. Als versleten geldt een plek waarvan de decorlaag op minstens 1 cm² oppervlak tot op het dragermateriaal is verwijderd, waarbij slijtageverschijnselen aan de randen van de losse planken van de garantie zijn uitgesloten. Niet doelmatige belastingen van de vloer, mechanische beschadigingen en onjuiste naleving van de MEISTERWERKE-onderhoudshandleiding voor de betreffende vloer sluiten de garantie uit. De garantie geldt uitsluitend voor eerste-keuze-producten en gebruik hiervan in particuliere resp. commerciële vertrekken afhankelijk van de aangegeven gebruiksklasse, met uitzondering van vochtige ruimtes zoals badkamer of sauna. Voor MeisterDesign. allround, MeisterDesign. pro, MeisterDesign. comfort, MeisterDesign. flex, Meister Design. next, MeisterDesign. rigid, MeisterDesign. laminate LS 350, LL 250, LD 250, LD 200, LL 150, LL 150 S, LB 150, LD 150 en LC 150 is de garantie ook van toepassing op gebruik in vochtige ruimtes zoals badkamers. Natte ruimtes zoals douches, openbare sanitaire ruimtes en sauna's zijn niet-toegelaten gebruiksgebieden. Voor de VS en Canada gelden speciale garantievoorwaarden. Daar is deze garantie niet geldig.

II. Duur van de garantie: De garantieduur blijkt uit de bij het betreffende product aangegeven garantietermijn voor de concreet beschreven gebruikswijze, telkenmale vanaf de overeenkomstige aankoopdatum. Indien er een Lifetime-garantie bij woongebruik is vermeld, is deze in duur beperkt tot de gangbare gebruiksduur van het product. Deze bedraagt 30 jaar.

III. Garantievoorwaarden: De vloer moet deskundig, met name overeenkomstig de montage-instructie die bij elke derde product-verpakking is bijgevoegd of via www.meister.com/service kan worden ingezien, in de daarin genoemde, toegelaten toepassingsgebieden zijn gelegd. Met name moeten de aanwijzingen in de montage-instructie met het oog op de vochtigheidscontrole van de ondervloer en de aanwijzingen bij het leggen op vloerverwarming in acht worden genomen. Ook dienen onderhoud en reiniging van de vloer overeenkomstig de bij het product bijgevoegde onderhoudshandleiding te geschieden. Mochten deze montage- en onderhoudsinstructies ontbreken en/of onvolledig zijn, dan is de garantiehouders verplicht deze aanwijzingen bij zijn vakhandel of direct bij MEISTERWERKE voor aanvang van het leggen aan te vragen. De instructies voor montage, reiniging en onderhoud zijn in te zien via www.meister.com.

IV. Beroep op de garantieregeling: Elke klacht moet bij de firma MEISTERWERKE in tekstvorm (bijv. per post, telefax of e-mail) met overleg van een kopie van de originele factuur van de vakhandel, die als garantiebewijs dient, te worden ingediend. Wanneer de originele factuur van de vakhandel niet meer kan worden overgelegd, bestaat er geen recht op garantie. Binnen vier weken na ontvangst van de klacht zal de firma MEISTERWERKE de klant meedelen of de garantieregeling van toepassing is. Als de klant binnen genoemde termijn geen bericht ontvangt van de firma MEISTERWERKE, betekent dit dat de klacht niet in behandeling wordt genomen. Gedurende deze periode dient

MEISTERWERKE of een door deze hiervoor aangestelde derde persoon de gereclameerde vloer ter plaatse te kunnen bezichtigen, om te controleren of de claim gerechtvaardigd is.

V. Omvang van de garantie: Bij een erkend garantiegeval wordt de niet correcte plank naar keuze van MEISTERWERKE gerepareerd of wordt er gelijkwaardig vervangend materiaal – voor zover mogelijk uit hetzelfde assortiment – voor de betreffende ruimte waarin het garantiegeval is opgetreden, geleverd. Op deze claim zijn de voorschriften volgens § 439 lid 2, 3, 5 en 6 onderdeel 2 en § 475 lid 5 BGB (Duits Burgerlijk Wetboek) van toepassing.

VI. Verjaring van de aanspraak op garantie: Door van de garantieregeling gebruik te maken, wordt de garantieperiode niet verlengd. De eisen op basis van deze garantie verjaren na zes maanden, beginnend met de ontvangst van de schriftelijke klacht van de klant bij MEISTERWERKE (zie IV.), ten vroegste echter met het aflopen van de garantieperiode.

VII. Rechtskeuze: Deze garantie is onderworpen aan het Duitse recht, met uitsluiting van het Verdrag der Verenigde Naties inzake internationale koopovereenkomsten betreffende roerende zaken. De wettelijke voorschriften die de rechtskeuze beperken blijven evenwel onverlet, met name kan de rechthebbende zich op grond van artikel 6, lid 2, van Verordening (EG) nr. 593/2008 (de zogenaamde “ROME I-Verordening”), ongeacht de rechtskeuze overeenkomstig lid 1, beroepen op de dwingende bescherming van het recht dat zonder deze rechtskeuze zou moeten worden toegepast.

© 2024 by MeisterWerke Schulte GmbH
Kleur- en structuurafwijkingen zijn mogelijk door de druktechnische weergave.
Onder voorbehoud van vergissingen en veranderingen.

MEISTER – een merk van MeisterWerke Schulte GmbH
Johannes-Schulte-Allee 5 / 59602 Rùthen-Meiste, Duitsland
Telefoon + 49 2952 816-0 / Fax + 49 2952 816-66 / www.meister.com/nl

NL

06/24