

# Montage- en onderhoudsinstructie – compacte versie

## Landhuisdelen Alpenvlammen met Maxiclic-techniek



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

#### Vorbereiding

**Vóór het openen moeten de pakketten acclimatiseren. Leg ze daarvoor gedurende ca. 48 uur (in de winter 3–4 dagen) ongeopend plat op de vloer (afb. 1) in het midden van de ruimte waar u ze wilt aanbrengen.**

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 (minstens 15 °C) bedragen, bij een relatieve luchtvochtigheid van ca. 30 – 65 procent.

De ondergrond waarop de vloer wordt gelegd, dient legklaar te zijn overeenkomstig de algemeen erkende regels van het vak met inachtneming van de VOB, deel C, DIN 18 356 'Parketwerkzaamheden' of DIN 18 365 'Vloerbedekkingswerkzaamheden'. Hij moet dus droog, vlak, stevig en schoon zijn. 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 O2 van het Duitse 'Zentralverband für Parkett und Fußbodentechnik' en de BEB aan.

Het restvochtgehalte mag volgens de CM-methode bij minerale ondergronden maximaal 2% (bij vloerverwarming 1,8%), bij anhydrietvloeren maximaal 0,5% (bij vloerverwarming 0,3%) bedragen (afb. 3). Voor het leggen op vloerverwarming/vloerverwarming met koelfunctie ontvangt u aparte informatiebladen.

Op elke minerale ondergrond (met uitzondering van gietasfaltvloeren) moet een 0,2 millimeter dikke PE-folie (SD-waarde  $\geq 75$  m) als vochtbarrière worden gelegd (afb. 4). De banen moeten elkaar minstens 20 centimeter overlappen of worden afgeplakt aan de uiteinden of u gebruikt een MEISTER-dempende onderlaag met geïntegreerde vochtbarrière. Bij plaatsing in ruimtes zonder kelder eronder moet volgens de geldende voorwaarden voor hoogbouw – ter voorkoming van vochtschade – de vloerplaat ter plekke volledige bescherming bieden tegen vocht uit de grond, conform de voorschriften van de Duitse aanbestedingsverordening voor de bouw (DIN 18 195).

Vloerbedekking van textiel, zoals bijv. tapijt, naaldvlies enz., moet zowel om technische als om hygiënische redenen worden verwijderd (afb. 5).

U kunt landhuisdelen Alpenvlammen ook op bestaande vloerbedekkingen leggen, zoals bijv. pvc, keramische tegels of stenen vloeren, als deze oude ondergronden tenminste stevig zijn verlijmd en nergens zijn losgeraakt. Op dergelijke ondergronden moet echter wel eerst folie (SD-waarde  $\geq 75$  m) als tussenlaag worden aangebracht (afb. 6).

Op voorhanden pvc, houten planken, houtplaten, OSB-platen, systeemelementen enz. mag geen vochtbarrière worden gebruikt (afb. 7 + 8).

Als het totale vloeroppervlak langer of breder dan 10 meter is (afb. 9), moet de vloer beslist worden voorzien van een bewegingsvoeg.

Deze dekt u af met een overgangsprofiel. Belangrijk zijn deze voegen ook tussen twee aan elkaar grenzende ruimten, in deurdoorgangen (afb. 10), open doorgangen en in kamers met veel hoeken en nissen.

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. Trap treden kunnen worden afgesloten met een trapkantprofiel.

**Landhuisdelen Alpenvlammen zijn niet geschikt voor montage in vochtige ruimtes/natte ruimtes (badkamer, sauna, zwembad etc.).**

Landhuisdelen Alpenvlammen zijn geschikt om in woonserrres/veranda's te leggen (afb. 11). 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.

Landhuisdelen Alpenvlammen zijn een natuurproduct. Eventuele verschillen in kleur en structuur zijn daarom een teken van echtheid. Bij inwerking van direct zonlicht en ook bij intensief kunstlicht kunnen bij alle vloeren verblekingen optreden. Hout heeft als natuurproduct hygroscopische eigenschappen. Krimpscheuren kunnen ontstaan door het werken van het hout en zijn geen kwaliteitsfout.

Controleer de planken voor het leggen en bij daglicht op herkenbare fouten of schade, alsmede op kleur en structuur (afb. 12).

Sorteer de planken vóór het leggen zodat u later het gewenste kleur- en structuurbeeld van de vloer verkrijgt (afb. 13). Over reeds gelegde producten kan niet worden gereclameerd!

#### Volledige verlijming

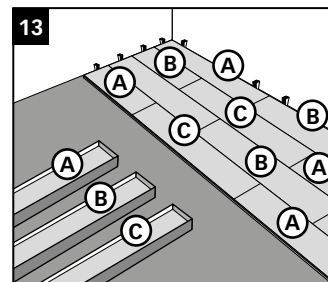
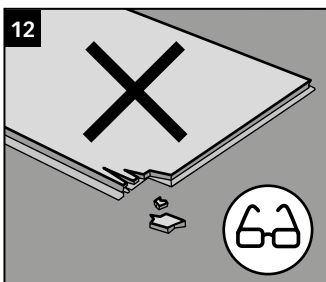
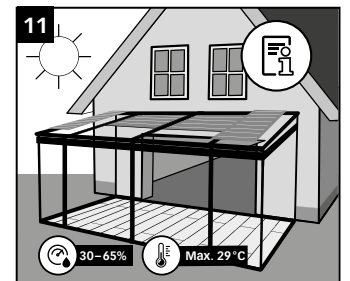
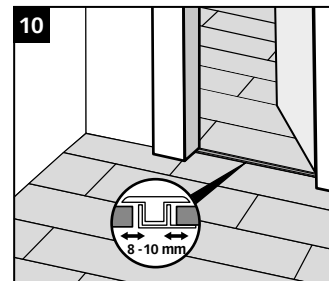
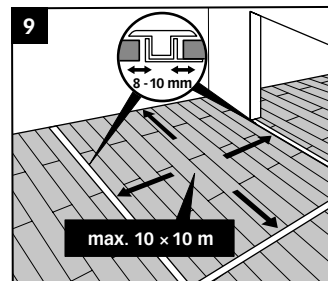
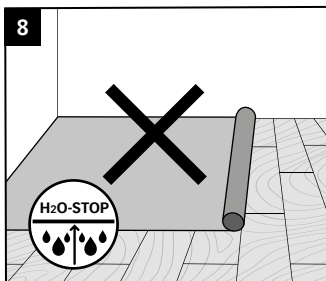
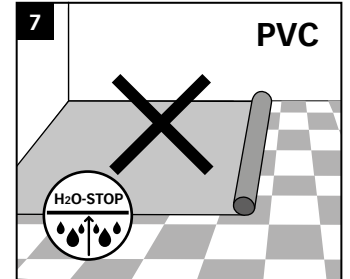
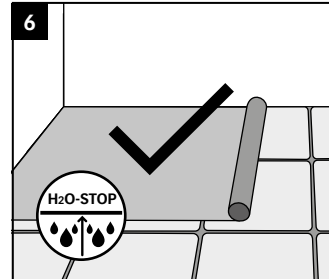
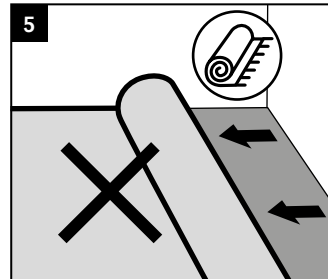
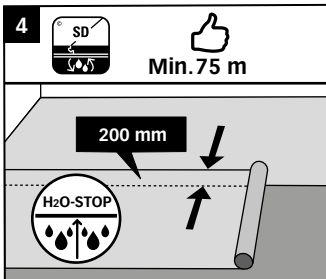
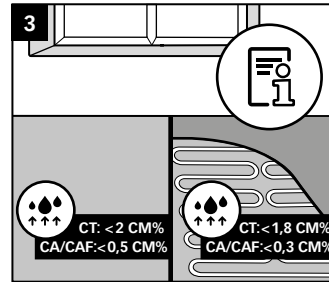
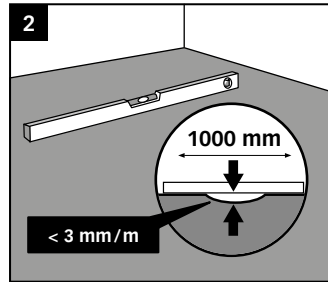
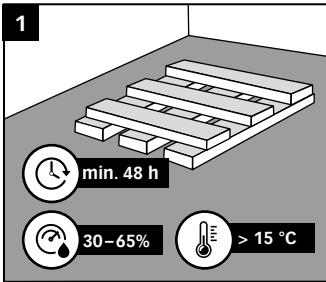
Landhuisdelen Alpenvlammen worden zwevend en zonder lijm gelegd en kunnen als alternatief voor het zwevend leggen ook volledig met een geschikte lijm worden verlijmd (afb. 14), zie aparte informatiebladen.

#### Preventieve maatregelen

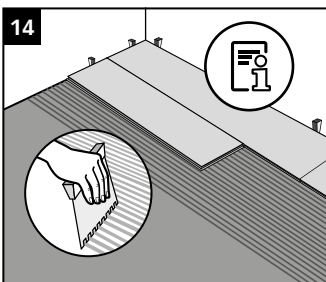
Om de vloer te beschermen tegen vuil, kunt u het beste in het entreegedeelte altijd een schoonloopzone van voldoende omvang (bijv. vloermat of tapijt) aanbrengen (afb. 15). Maak geen gebruik van matten met rubberen coating, aangezien een langer contact daarmee tot permanente verkleuring kan leiden.

Verder dienen stoel- en meubelpoten te worden voorzien van vilten voeten; bureaustoelen, rolcontainers enz. met zwenkwielen moeten zijn uitgerust met een geschikt, zacht loopvlak (type W). Wij adviseren om landhuisdelen Alpenvlammen op deze intensief te gebruiken plaatsen door een vloermat (bijv. een mat van polycarbonaat) te beschermen (afb. 16).

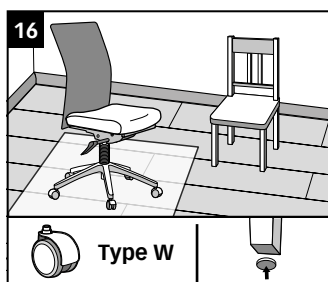
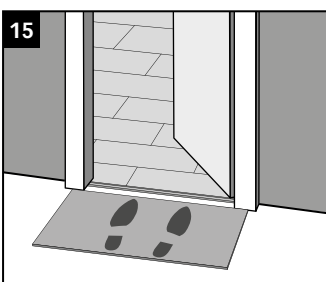
## Vorbereitung



## Volledige verlijming



## Preventieve maatregelen



## Afb. A1 + A2

De vloer wordt zwevend en zonder verlijming gelegd. De speciaal ontwikkelde klikverbinding Maxiclic (fold-down-systeem) zorgt voor een snel en betrouwbaar resultaat. De plank wordt eerst aan de lange zijde met de veer schuin in de groef van de vorige rij gelegd en aan de kopse kant in de voorgaande plank gelegd. De Maxiclic-verbinding aan de kopse kant wordt vervolgens gesloten door er met een witte rubberen hamer of een hamer met slagblokje op te tikken.

## Afb. 1

Voor het leggen van landhuisdelen Alpenvlammen met Maxiclic-techniek hebt u de volgende gereedschappen en hulpmiddelen nodig:

Rubberen hamer met witte kop of hamer met slagblokje, decoupeerzaag of elektrische zaag, eventueel boormachine, duimstok, potlood, wiggen, winkelhaak of zwaaihaak, eventueel PE-folie (0,2 millimeter).

Gebruik bij producten zonder Silence-laag ter isolatie de systeemgebonden isolerende ondervloeren van MEISTER. Andere dempende onderlagen moeten een correcte drukstabiliteit (CS-waarde  $\geq 15$  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 0,2 millimeter dikke PE-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 op de kant waarop u werkt: houd de bovenzijde 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 veerzijde naar de wand gericht. Verwijder van alle planken die in de eerste rij worden geplaatst uitsluitend de veer van de lange zijde. Met behulp van wiggen kunt u gemakkelijk de afstand van ca. 15 millimeter tot de wand aanhouden.

## Afb. 8

De volgende volledige plank schuift u met de kopse kant in plank 1 en u versluit deze door er met een witte rubberen hamer op te tikken. 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 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. Deze plank voegt u met de veer schuin in de groefzijde van de vorige plankenrij en drukt u in een draaiende vooruit-omlaag-beweging langzaam naar beneden. Gebruik zo nodig een slagblokje om met lichte slagen verdeeld over de lengte van de plank te zorgen voor een optimale verbinding.

## Afb. 11

De volgende volledige plank van de tweede rij wordt op zijn beurt eerst aan de lange zijde in de eerder gelegde plank ingedraaid en nog voordat u deze laat zakken, schuift u hem met de kopse kant dicht tegen de voorgaande plank. Vervolgens drukt u de plank in een voorwaarts-neerwaartse draaibeweging langzaam omlaag. Gebruik zo nodig een slagblokje om met lichte slagen verdeeld over de lengte van de plank te zorgen voor een optimale verbinding.

## Afb. 12

De kopse kant wordt vastgezet door er met een witte rubberen hamer op te tikken.

## 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. 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. 17

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. De volgende plank wordt net als hiervoor met de lange zijde ingedraaid en met de kopse kant in de voorgaande plank gelegd.

## Afb. 18

De kopse kant wordt weer vastgezet door er met de rubberen hamer op te tikken.

## Afb. 22

Verwijder vervolgens de afstandsblokjes langs de wanden.

## 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.

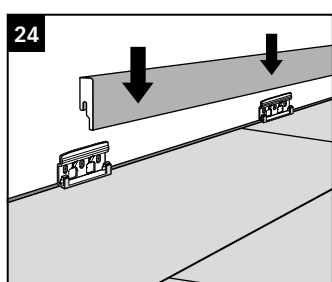
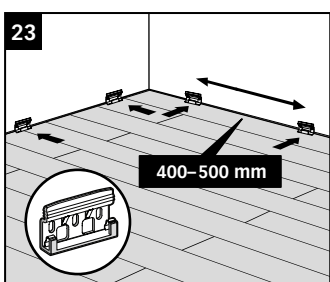
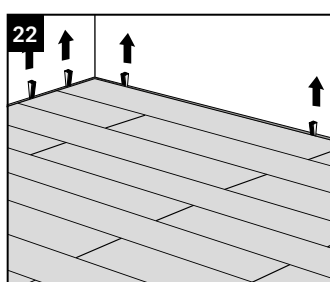
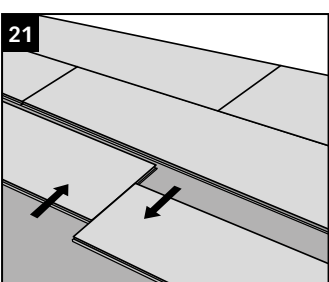
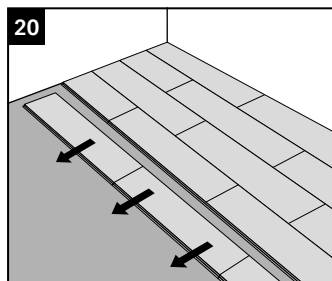
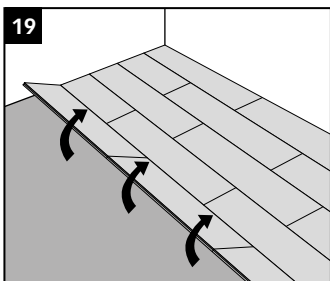
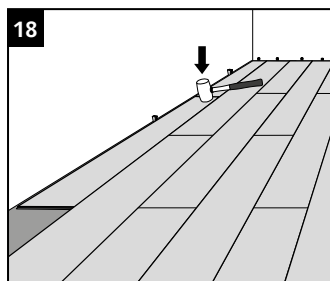
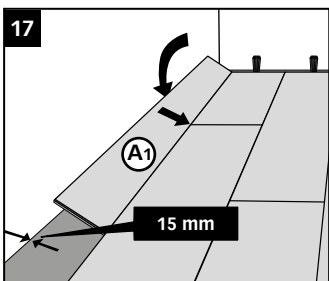
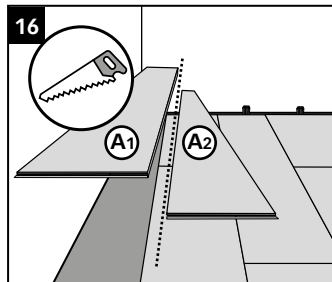
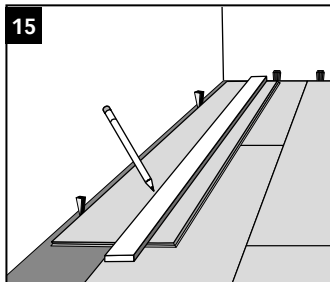
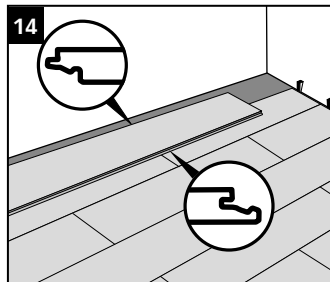
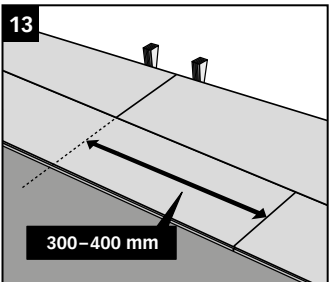
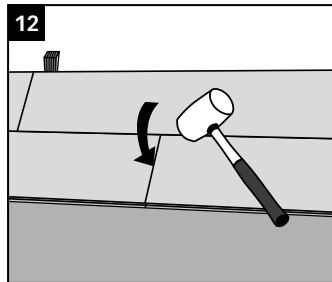
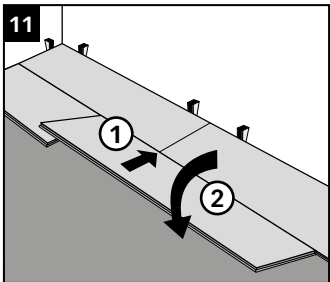
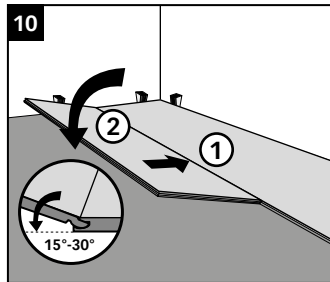
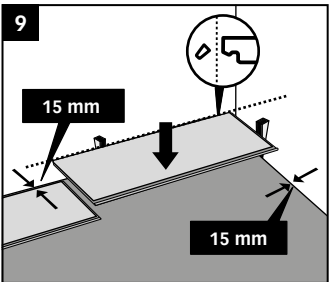
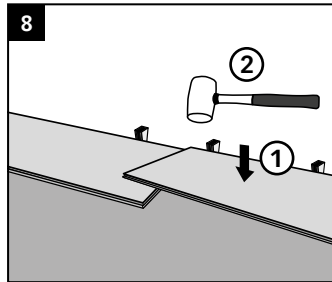
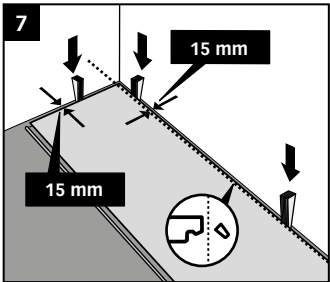
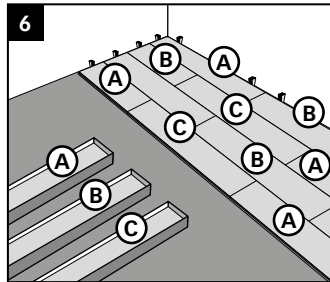
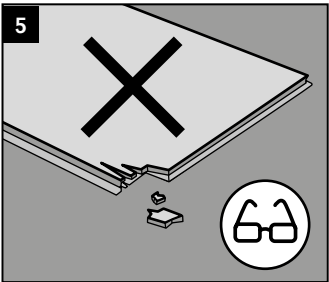
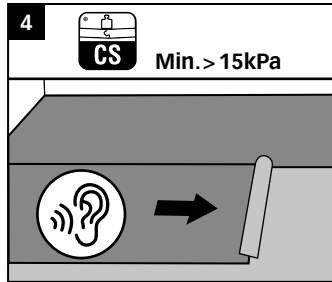
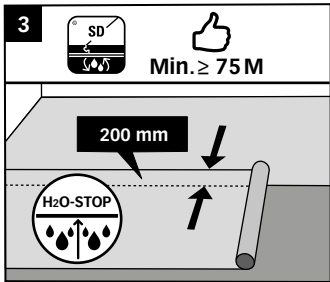
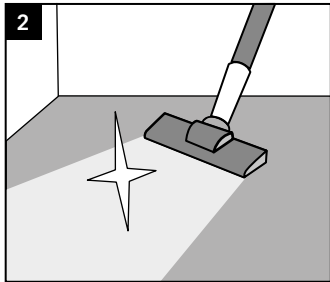
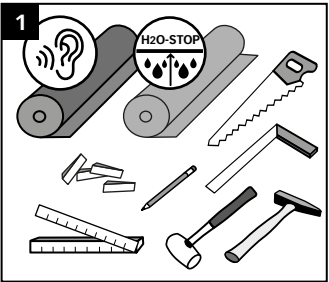
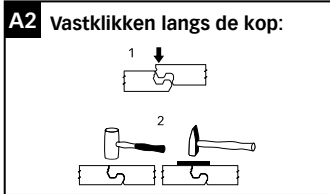
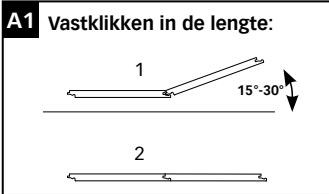
## Afb. 24

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.

Zorg ervoor dat de plinten niet in contact komen met siliconenproducten.

## Afb. 19 – afb. 21

**Voor de demontage** moet u de gehele vloerdelenrij naar boven toe uit het langsprofiel draaien. Daarna kunnen de planken aan de kopse kant uit elkaar worden geschoven. Op deze wijze blijft het sluitmechanisme intact, zodat de planken later opnieuw kunnen worden gebruikt.



## Reiniging en onderhoud

### Kwaliteit houdt niet op bij het monteren.

U hebt een kwaliteitsproduct “made in Germany” gekocht. Met deze reinigings- en onderhoudsinstructies ontvangt u alle belangrijke informatie die van betekenis is voor een lange instandhouding en een optisch aantrekkelijk uiterlijk van uw vloer. Met geringe tijd en moeite kunt u ervoor zorgen dat u lang plezier aan uw nieuwe vloer beleeft. De producten zijn gebaseerd op geselecteerde materialen die door ervaren experts met de modernste technologie tot een kwaliteitsproduct “made in Germany” worden verwerkt. Bij deze premiumkwaliteit hoort een diepgaande adviesverstrekking en een uitmuntende dienstverlening. Zodoende vindt u MEISTER-producten uitsluitend in de geselecteerde vakhandel.

### 1. Het juiste onderhoud

Bij de vloer van uw wens behoort eveneens het juiste onderhoud. MEISTER vervolledigt zijn productenpalet met een hoogwaardige reeks onderhoudsproducten. Op de vloer afgestemde reinigings- en onderhoudsproducten zorgen ervoor dat uw vloer er op lange termijn goed blijft uitzien. 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 gereinigd te worden. Let er bij het reinigen op dat de vloer steeds slechts lichtelijk bevochtigd mag worden. In het ideale geval is de waterfilm licht vochtig, dus na ongeveer één minuut opgedroogd. Sommige houtsoorten, zoals beuken of esdoorn, reageren bijzonder gevoelig op vochtigheid. Ook bij sterke vlekken dient u geen bijtende middelen te gebruiken. Krassen op vloeren hebben niet alleen een negatieve uitwerking op het volledige voorkomen van een kamer, ze maken de vloer ook kwetsbaarder voor vuil en vochtigheid. De onderhoudsproducten zijn erop afgestemd, dat de vloer op belaste plekken duidelijk weerbaarder tegenover gebruikssporen wordt. Aanvullende tips voor de optimale verzorging van uw 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 vloer, die zoals elk houtmateriaal op de klimatologische omgevingsvoorwaarden reageert, de optimale omstandigheden.

Lage luchtvochtigheid bij tezelfdertijd hoge temperaturen leidt tot een aftakelingsproces in het houtmateriaal: de vloer droogt uit. Mocht u gedurig een aanzienlijk lagere luchtvochtigheid dan 30 ten honderd in uw vertrekken constateren, dan strekt het inzetten van luchtbevochtigers (verstuivers) tot aanbeveling.

Op deze manier vermijdt u een extreme uitdroging van uw vloer. Zeer hoge luchtvochtigheid bewerkstelligt, zoals bij alle houtmaterialen, een opname van vocht die tot een uitzetting in lengte en breedte kan leiden.

#### Vuiloverdracht:

Het meeste vuil wordt van buitenaf in de woning binnengebracht en komt door te stappen op het vloerbeslag terecht. Daarom raden we aan bij de ingang een voldoende grote schoonloopzone (bijv. een gangmat) aan te leggen. Maak geen gebruik van matten met rubberen coating, aangezien een langer contact daarmee tot permanente verkleuring kan leiden.

Gelieve eraan te denken dat vuil, zoals bijvoorbeeld zand of kleine steentjes, op elk vloerbeslag als schuurpapier werkt en niet bijster fraaie krassen teweeg kan brengen. Daarom is het nodig ook stoelen en meubelpootjes van beschermviltjes te voorzien. Bureaustoelen, rolcontainers en dergelijke meubels met zwenkwielen moeten zijn uitgerust met een genormeerd, zacht loopvlak (type W). 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.

### 3. Eindreiniging

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

De eindreiniging van de **natuurgeolieerde HAIN Landhuisdelen Alpenvlammen** geschiedt met speciale parketzeep van HAIN, verdund met water in een verhouding van 1:200. **Tip:** werk met 2 emmers, één voor het reinigings-sop en één met schoon water om de dwell uit te spoelen. De vloeren zijn woonklaar behandeld voor woningen.

In **sterker belaste en commerciële ruimtes** adviseren wij een vervolgbehandeling met onderhoudsbalsem voor parket van HAIN.

Met de respectieve oplossing en een **niet pluizende** zwabber wordt de vloer klam afgedweild.

## Reiniging en onderhoud

### 4. Dagelijkse reiniging

#### Natuurgeolie HAIN Landhuisdelen Alpenvlammen

Voor verwijdering van dagelijkse verontreiniging volstaat droog zuigen of vegen. Voor regelmatige reiniging en regelmatig onderhoud speciale parketzeep van HAIN met water verdunnen in de verhouding 1:200. De vloer dient met een niet pluizende dweil licht vochtig gedweild te worden. De vloer wordt in één proces gereinigd en onderhouden. **Tip:** werk met 2 emmers, één voor het reinigingsop en één met schoon water om de dweil uit te spoelen.

Om de vloer in goede staat te houden en bij eerste tekenen van slijtage, raden wij aan de vloer op te frissen met de onderhoudsbalsem voor parket van HAIN. Bij normale verontreiniging de vloer vooraf reinigen met speciale parketzeep van HAIN\*, afhankelijk van de mate van verontreiniging verdund met water in de verhouding 1:100 of 1:200. Zodra het oppervlak volledig droog is, de onderhoudsbalsem voor parket van HAIN onverdund, met een spuitflacon of een niet pluizende zwabber dun en gelijkmatig aanbrengen. Vervolgens met een zachte katoenen doek of een eenschijfs polijstmachine met witte pad inpoetsen. Na het poetsen moet het oppervlak droog aanvoelen, omdat restanten kleverig en glanzend kunnen blijven. Daarom moeten alle restanten worden opgenomen of ingepoetst. Na drogen (ca. 12–24 uur) kan de vloer weer worden gebruikt. Na volledige uitharding na 10 dagen kan de vloer weer licht vochtig worden gedweild.

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. De reinigungsoplossing per gedeelte over de vloer verdelen met een niet pluizende dweil en vuil en resten van onderhoudsmiddelen direct erna verwijderen door boenen. Voorkom hierbij "plasmvorming".

Bij grotere oppervlakken een eenschijfs polijstmachine met een groene pad gebruiken. Het vuile water direct volledig opnemen met absorberende, droge doeken.

Aansluitend met helder water licht vochtig nawissen. Reiniging zo mogelijk met twee personen uitvoeren, waarbij de eerste persoon de verontreiniging verwijdert en de tweede persoon direct het ontstane vuile water opneemt. **Hierna is een behandeling met onderhoudsbalsem voor parket van HAIN principieel noodzakelijk.** Na drogen (ca. 12–24 uur) kan de vloer weer worden gebruikt. Na volledige uitharding na 10 dagen kan de vloer weer licht vochtig worden gereinigd.

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

Landhuisdelen Alpenvlammen nooit gedurende langere tijd vochtig, laat staan nat laten. Tijdens de reiniging dient men er dientengevolge steeds opmerkzaam voor te zijn, dat er in de mate van het mogelijke droog (met een dweil, bezem, stofzuiger) of louter klam (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. Gelieve enkel geschikte schoonmaakmiddelen in te zetten.

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



De uitgebreide montage- en onderhoudsinstructies zijn te vinden op <https://www.meister.com/nl/service.html>