



Montagehandleiding voor b!design AQUAblue designvloeren

- 1. Voorbereiding voor de montage**
- 2. Benodigd gereedschap en toebehoren**
- 3. Montage**
 - 3.1 Zwevend leggen
 - 3.2 Vol verlijmen
- 4. Algemene instructies**
- 5. Garantie**

1. Voorbereiding voor de montage

1.1 Laat de vloer ca. 48h voor de montage op kamertemperatuur verpakt acclimatiseren (kruisgewijs stapelen bij ca. 18°C tot 20°C).

1.2 Vóór het leggen moeten de vloerdelen op gelijkheid van de partij, overeenstemming met het gekozen monster en op fouten gecontroleerd worden. Delen die al voor het leggen zichtbare gebreken vertonen, mogen niet gelegd worden.

1.3 Verwijder evt. voorhanden zachte oude vloerbedekking, bijv. tapijt, naaldvilt of vinyl. Hobbelige tegelvloeren moeten door egalisatiemortel vlakgemaakt worden.

1.4 Eigenschappen en voorbereiding van de ondergrond/ondervloeropbouw

1.4.1 De ondergrond moet vast, schoon, vlak en droog zijn (volgens DIN 18356, DIN 18202 voorbereid voor montage). Het vochtgehalte van de nieuwe ondergrond moet gecontroleerd worden en mag bij een zandcement dekvloer 1,8 CM% en bij een anhydriet-dekvloer, resp. anhydriet-gietvloer 0,3 CM% niet overschrijden.

1.4.2 Op ondergronden die aan aarde grenzen moet men erop letten dat deze voldoende zijn afgedicht.

1.5. Montage op warmwater-vloerverwarming

b!design AQUAblue designvloeren zijn geschikt om op watervoerende vloerverwarmingen te leggen. Principieel moet vóór de montage een correcte functie- en opstookprocedure worden doorlopen (zie bijv. vakinformatie 'Afstemmingscoördinatie bij verwarmde vloerconstructies' www.zdb.de).

LET OP:

Montage op elektrische vloerverwarmingen wordt over het algemeen niet aanbevolen.

De contacttemperatuur met de vloer mag max. 27°C bedragen.

1.6. Montagerichting

Kopse kant van de vloerdelen richting belangrijkste lichtbron. Bij lange, smalle ruimtes in lengterichting.

2.0 Benodigd gereedschap en toebehoren

2.1 Montagegereedschap: duimstok, potlood, winkelhaak, stanleymes met trapezium lemmet.
Optioneel: ijzerzaag voor de metalen rail, verstekzaag voor de plinten

2.2 Toebehoren: afstandwiggen, geluidreducerende isolatie max. 1,5 mm dik met min. 10 t/m² drukstabiliteit, optimale geluidreducerende isolatie b!design AQUAblue

3. Leggen van de vloer

b!design AQUAblue designvloeren zijn bedoel om zwevend gelegd te worden en kunnen, bij inachtneming van de onder 3.2 genoemde instructies, ook volledig met de ondergrond worden verlijmd.

Principiële montage-instructies:

- De maximale lengte/breedte van de ruimte mag, zonder extra expansievoeg, niet langer/breder zijn dan 12m.
- De eerste en laatste rij moeten minstens een vloerdeelbreedte van ca. 8 cm hebben.
- De verspringing van de stootvoegen (dwarse voegen) ten opzichte van elkaar moet min. 1/3 van een vloerdeellengte bedragen.

3.1 Zwevend leggen

Dankzij het gepatenteerde 'megaloc' montagesysteem gaat het leggen van de b!design AQUAblue designvloeren snel en eenvoudig.

3.1.1 Expansievoegen/zwevend leggen

Bij alle voorhanden begrenzingen en ook bij alle overgangen naar andere ruimtes of vloerbedekkingen, en in ruimtes met veel hoeken, moet men aan alle kanten **expansievoegen van 10mm open laten**. Deurelementen en -kozijnen zo ver inkorten dat een element met geluidreducerende isolatie eronder geschoven kan worden.

3.1.2 Het leggen van de eerste rij

Het eerste vloerdeel — veerkant altijd naar de wand wijzend — leggen. Het kopeinde van het nieuw aan te sluiten vloerdeel en het voeteinde van het reeds gelegde vloerdeel over elkaar leggen en de uiteinden van de vloerdelen langs de verbindingfase door meermaals drukken met de duim vastklikken.
OPGELET: de montage vindt plaats zonder hamer en slagblok!

Alternatief kunnen de elementen van de eerste rij ook door horizontaal in elkaar schuiven van de kopse kant met elkaar worden verbonden. Elementen door simpel horizontaal verschuiven in de kopverbinding in één lijn brengen en net zo te werk gaan met de overige vloerdelen.

De vereiste lengte van het laatste vloerdeel van een gelegde rij met een winkelhaak markeren. Met het stanleymes op de decorzijde langs de markering twee keer diep inkerven. Over een rechte rand (tafelrand o.i.d.) bij het breekpunt dat zo is ontstaan uit elkaar breken.

3.1.3 Leggen van de volgende rijen

Om de volgende rijen te leggen schuift u het vloerdeel gewoon in een hoek van ca. 30° in de lange groef van de rij die er al ligt en drukt het omlaag. De kopse kant wordt daarbij, zoals boven al beschreven, na het omlaag drukken vergrendeld – en klaar is Kees.

3.1.4 Weer verwijderen van losse elementen

Om de vloer weer te verwijderen eerst de hele rij uit de scharnierverbinding tillen, pas dan de afzonderlijke vloerdelen enkel door horizontaal schuiven in de kopverbindingen uit elkaar halen.

Kopverbinding daarbij niet optillen! Dit leidt tot onherstelbare schade.

Alleen correct in elkaar klikken en uit elkaar halen van de profielementen garanderen dat de vloer meerdere keren gelegd kan worden.

3.2 Vol verlijmen

Als alternatief voor het zwevend leggen kunnen b!design AQUAblue designvloeren volverlijmd worden gelegd.

Principieel moet de ondergrond voor het uitvoeren van vloer- en parketwerkzaamheden volgens DIN 18 365 en 18 356 egaal, droog, schoon, scheurvrij, vrij van scheidingsmiddelen alsook trek- en drukvast zijn.

De opdrachtnemer voor vloerbedekkings-/parketwerkzaamheden dient te controleren of de ondergrond geschikt is voor het uitvoeren van zijn werk. Hij dient met de in de branche gebruikelijke zorg en met inachtneming van de algemeen erkende regels van het vak, de stand van de techniek en de VOB te controleren of de ondergrond goed is voorbereid. Als de ondergrond gebreken vertoont of als wegens de voorhanden vloerconstructie gevreesd moet worden voor beschadigingen, dan moet de vloerlegger of parketteur schriftelijk 'zijn twijfels' kenbaar maken, met name bij:

- grotere oneffenheden
- scheuren in de ondergrond
- onvoldoende droge ondergrond
- 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
- als geëist wordt dat de expansievoegen in de ondergrond door krachtopsluiting sluiten
- te weinig uitstekende voegstrip
- ontbrekende markering van meetpunten bij verwarmde vloerconstructies
- ontbrekend voegenschema (indien nodig)

Alle gegevens van de lijmfabrikant, zoals afbind- of legtijden, moeten in acht worden genomen. De lijm moet over het hele oppervlak worden aangebracht (vermijd plekken zonder lijm). In principe moeten de opbouw, alsmede eventueel voorstrijken, egalisatiemassa's of lijmen als systeem worden uitgevoerd/aangebracht, omdat je alleen door optimaal op elkaar afgestemde materialen voor een hoge montagezekerheid en optimale resultaten kunt zorgen. Gelieve vóór het leggen evt. contact op te nemen met de lijmfabrikant of onze technische klantenservice.

Montagetechniek:

Wij raden aan om de eerste drie rijen eerst op maat te snijden resp. aan te passen, zonder ze vast te lijmen. Breng pas na het snijden de lijm op de ondergrond aan en leg dan de samengevoegde elementen in het verse lijmbed. Daarna slechts zoveel lijm op de ondergrond aanbrengen als u eenvoudig kunt verwerken (wij adviseren drie to vier rijen). Monteer vervolgens, de montagehandleiding volgend, element voor element, resp. rij voor rij. Druk de elementen altijd goed vast zodat de achterkant van het vloerdeel zo volledig mogelijk wordt bedekt met lijm.

Lijmaanbevelingen:

Er mogen alleen lijmsorten worden gebruikt waarvan door controle vaststaat dat ze geschikt zijn voor b!design AQUAblue designvloeren. Deze kan uw BAUHAUS u op aanvraag noemen.

3.2.1 Vloeren leggen in vochtige en sanitaire ruimtes

b!design AQUAblue designvloeren zijn niet waterdicht. Vermijd daarom dat water door aansluitvoegen en de voegen tussen de elementen onder de vloer kan dringen. Zorg er in elk geval voor dat de ondervloer geschikt is voor natte- en sanitaire ruimtes en het binnendringen van vocht verhindert.

De expansievoegen worden met een erin gelegde isolatiestrip en daarop geplaatste siliconenvoeg gevuld, opdat de vloer kan blijven bewegen.

4. Algemene instructies

De b!design AQUAblue designvloer is bedoeld voor gebruik in een normaal woonklimaat. Ideaal zijn kamertemperaturen van 18°C tot 23°C bij een rel. luchtvochtigheid van 40-60%.

Voor temperaturen onder 10°C en boven 40°C is b!design AQUAblue niet duurzaam geschikt.

Voor buitenshuis en in tuinhuisen, alsmede voor zwevend leggen in douchecabines resp. natte ruimtes met afvoerputjes en in sauna's is b!design AQUAblue niet geschikt.

b!design AQUAblue is watervast, in het bereik van de voegen echter niet waterdicht. Vermijd daarom permanente belasting met vocht en veeg staand vocht zo snel mogelijk weg.

Houd er rekening mee dat bij directe zonnestraling temperaturen van duidelijk boven de 50°C op het oppervlak kunnen ontstaan. De thermische belasting die daarmee gepaard gaat, kunt u verminderen door op warme zomerdagen voor voldoende schaduw op de vloer te zorgen, bijv. met rolgordijnen of markiezen. U verhoogt hiermee de levensduur van uw vloer.

Kachels mogen niet op de vloer worden geplaatst. Zorg ca. 40 cm rond de kachel voor een brandbeschermend oppervlak (bijv. keramiek). Vraag in geval van twijfel uw schoorsteenveger.

Plaats geen vochtige bloempotten e.d. direct op de vloer, maak altijd gebruik van passende onderzetters.

Door viltnoppen onder stoel-, tafel- en meubelpoten aan te brengen, door geschikte vuilvangers en schoonloopzones (textiele matten etc.) en door geschikte bedekkingen kunt u krassen vermijden en de levensduur van uw vloer verlengen. Gebruik altijd matten voor onder kantoorstoelelen.

Wisselwerkingen met andere materialen (bijv. verkleuringen onder voetmatten of tapijten) zijn niet uit te sluiten en vormen geen reden voor reclamaties.

b!design AQUAblue designvloeren worden klaar voor montage en met een verzegeld oppervlak geleverd. De vloer mag daarom nooit worden geschuurd of met lak of oplosmiddelen worden behandeld.

Neem de instructies voor reiniging en verzorging in acht (b!design website).

Afvoer: bij particulier gebruik via het normale huisafval /grof vuil mogelijk, bij commercieel gebruik: afvalsleutel-nr.: AVV 17 02 03

5. Garantie

Om aanspraak te kunnen maken op uw garantie dient u in elk geval een exemplaar van deze montagehandleiding samen met het aankoopbewijs van uw vloer te bewaren.