

Verwerkingsvoorschriften – LVT DESIGN FLOORING

EXPONA COMMERCIAL

EXPONA DESIGN

EXPONA DOMESTIC

1. ALGEMEEN

Voor de verwerking van design-vloeren moeten de voorwaarden voor de aanbesteding en uitvoering van werken (VOB), deel C, DIN 18365 (Duitsland) of de respectievelijk geldende normen voor het leggen van vloeren, de algemeen erkende vaktechnische regels alsmede de stand van de techniek in acht worden genomen.

Doorslaggevend voor de optimale duurzaamheid en slijtvastheid alsmede het waardebehoud van elastische vlakken zijn de voorbereiding van de ondergrond en de verwerking van de respectievelijke hulpmaterialen en vloerbedekkingen. De fabrikanten van de hulpmaterialen verstrekken uitgebreide informatie over voorstrijkmiddelen, egalisatielagen, onderlagen en lijmen. De door hen gegeven verwerkingsrichtlijnen zijn doorslaggevend. Er dienen uitsluitend producten van telkens één fabrikant systeeminherent te worden toegepast.

Ondanks regelmatige kwaliteitscontroles kunnen materiaalfouten niet absoluut worden uitgesloten. Alvorens onze vloeren te leggen, moeten ze daarom worden gecontroleerd op identieke productieserie, overeenstemming met de materiaalmonsters en op fouten. Reclamaties over zichtbare gebreken kunnen na het leggen of versnijden niet meer worden gehonoreerd.

2. CONTROLE EN VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND

De ondergrond moet met inachtneming van de voorwaarden voor de aanbesteding en uitvoering van werken (VOB), deel C, DIN 18365 (Duitsland) of de respectievelijk geldende normen voor het leggen van vloeren, de algemeen erkende vaktechnische regels alsmede de stand van de techniek worden gecontroleerd en voorbereid. Hij moet o.a. vrij van scheuren, schoon, trek-/drukvast en duurzaam droog zijn. Let afhankelijk van de soort constructie van de ondergrond op de toegestane restvochtigheid en eventueel optrekkend vocht.

Absorberende ondergronden en vlakke oppervlakken zijn de voorwaarde voor een goede vloerafwerking. Voor het aanbrengen van design-vloeren is een 2,0 mm afwerklaag minimaal verplicht.

Voor vloerverwarmingen geldt naast DIN 18365 ook EN 1264-2. De temperatuur mag aan het oppervlak niet hoger worden dan 27 °C.

3. HET LEGGEN VAN DESIGN-VLOEREN

Ook het leggen van de vloer gebeurt met inachtneming van de voorwaarden voor de aanbesteding en uitvoering van werken (VOB), deel C, DIN 18365 (Duitsland) of de respectievelijk geldende normen voor het leggen van vloeren, de algemeen erkende vaktechnische regels alsmede de stand van de techniek.

Aan de condities inzake het binnenklimaat conform DIN 18365 moet absoluut worden voldaan: min. 15 °C bodemtemperatuur, min. 18 °C kamertemperatuur en max. 65 % relatieve luchtvochtigheid.

De vloermaterialen en hulpmaterialen dienen ten minste 24 uur vóór het leggen ervan te acclimatiseren. Gewaarborgd moet worden dat gedurende de droogtijd van het lijmsysteem de condities van het binnenklimaat constant blijven.

Geadviseerd wordt om het te leggen oppervlak uit te meten en overeenkomstig het formaat van het materiaal te verdelen om de snijverliezen zoveel mogelijk te beperken. Vervolgens wordt in de lengte en overdwars in het vertrek een slaglijn overeenkomstig de voornoemde verdeling gemaakt.

De lijm wordt volgens de verwerkingsrichtlijnen van de fabrikant van de lijm met behulp van een getande lijmkam aangebracht. Als lijmen worden courante dispersielijmen aanbevolen. Na de afhankelijk van het lijmsysteem benodigde droogtijd wordt de vloerbedekking in het lijmbed gelegd, aangewreven en aangewalst. De tegels (planken) worden „trapvormig“ in het lijmbed gelegd. Er moet op worden gelet dat ze onderling niet „verspringen“.

Belangrijk is om de vloer zonder voegen en spanningsvrij te leggen!

Na verloop van 45 – 60 minuten (afhankelijk van de condities in het binnenklimaat) moet de vloer nogmaals met een lamellenrol intensief worden aangewalst.

In vertrekken met een hogere luchtvochtigheid resp. een hogere thermische belasting (bijv. serres) moeten verplicht reactiehars-lijmen worden gebruikt.

Een belasting van de vloer is pas na het volledig drogen van de lijm mogelijk.

Neem bij verdere vragen contact op met onze afdeling toepassingstechniek.

Neem ook ons respectievelijke lijmadvies en onze reinigings- en onderhoudshandleiding in acht!