

# Generelle oplysninger

Det er vigtigt, at hele vejledningen læses omhyggeligt igennem, før lægningen påbegyndes!

## Vigtige generelle oplysninger

Kontroller inden forarbejdet, at det leverede produkt er i fejlfri tilstand. Varer, der er skåret til eller lagt, kan ikke reklameres efterfølgende.

For lægning af DISANO Project gælder de relevante nationale standarder og retningslinjer, tekniske henvisninger samt de anerkendte regler inden for dette område.

I Tyskland overholdes specielt følgende retningslinjer:

- VOB (tyske forskrifter for entreprise) del C, DIN 18365 Gulvbelægningsarbejder
- Minimumskrav til støbte gulve DIN 18560 tekniske regler, i Tyskland specielt følgende:
- Det tyske BEB-cirkulære (Bundesverband Estrich und Belag): „Vurdering og forberedelse af underlag, lægning af elastiske og tekstile belægninger „
- DIN 18202, „Tolerancer inden for byggeri „
- Sanitær – Varme – Klima ZV-cirkulære: „Koordinering af håndværkere og installatører ved opvarmede gulvkonstruktioner“
- Det tyske FEB-cirkulære (Fachverband der Hersteller elastischer Bodenbeläge): „Påvirkning fra stole- og møbelglidere samt hjul.

### Bemærk

Gulvlæggeren skal inden gulvbelægningen lægges anmelde betænkeligheder ved egenkontrol. Specielt ved:

- større ujævnheder,
- ridser i underlaget,
- ikke tilstrækkelig tørt underlag,
- ikke tilstrækkelig fast, for porøs og for ru overflade på underlaget,
- forurenede overflader på underlaget, f.eks. pga. olie, voks, lak, farverester,
- ukorrekt højde på underlagets overflade i forhold til højden på umiddelbart tilstødende komponenter,
- uegnet temperatur på underlaget,
- uegnet rumklima,
- manglende opvarmningsprotokol ved opvarmede gulvkonstruktioner,
- manglende overskydende kantisoleringsstrimler,
- manglende markering af målesteder ved opvarmede gulvkonstruktioner
- fanglende fugeplan (Kilde: Kommentar til DIN 18365 Gulvbelægningsarbejder).

For at udligne ujævnheder og opnå et ensartet absorberende underlag anbefales påføringen af en egnet udjævningsmasse med tilstrækkelig tykkelse vha. rakelteknik. Efter spartling anbefales en rengørings-slibning af overfladen. Vær opmærksom på henvisningerne fra spartelmasseproducenten.

Ved limning af DISANO Project på gulvvarme skal der udover VOB DIN 18365 også tages hensyn til EN 1264-2 (Gulvvarme -- Systemer og komponenter). Overfladetemperaturen bør ikke overstige 29 °C konstant.

## Akklimatisering af DISANO Project

DISANO Project og læggehjælpestoffer skal mindst 48 timer inden lægningen akklimatiseres i de rum, hvor det skal lægges under nedenstående forudsætninger!

### Rumklimatiske forudsætninger

- Lufttemperatur i rummet over 18 °C
- Gulvtemperatur min. 15 °C indtil maks. 25 °C
- Relativ luftfugtighed 40 % til 65 %
- Sørg for, at der under akklimatiseringen samt limens størkningsfase er ensartede rumklimatiske betingelser
- Det ovennævnte rumklima skal opretholdes mindst 72 timer inden, under og efter limning af belægningen.

## Lægning

For at opnå et optimalt læggeresultat med så lidt materialespild som muligt, anbefales det at opmåle den flade, hvor der skal lægges gulv og opdele det passende til materialeformat og læggemønster. For at få et optisk tiltalende udseende anbefaler vi, at man er opmærksom på en tilstrækkelig stødforskydning (ved plankeformater ca. 30 cm).

Vær opmærksom på læggeretningen på bagsiden af elementerne.

For at få en optimal ruminddeling anbefales det at starte midt i rummet. På undergulvet tegnes en tilsvarende hjælpelinje.

Ved denne hjælpelinje er det så muligt at lægge rumhalvdelen.

DISANO Project skal altid fuldlimes. Vi anbefaler, at der anvendes dispersionslim med lav emission og uden opløsningsmidler, f.eks. HARO dispersionslim. I limanbefalingen finder du yderligere informationer.

Påføringsmængden kan variere afhængig af limtype og sammensætning og angives af limproducenten eller den angivne TKB-fortanding. I limanbefalingen finder du mulige afvigelser.

TKB-fortanding A3 forbrug ca. 350 g/kvm

Overhold limproducentens forarbejdningsretningslinjer.

### Bemærk

For at opnå et ideelt lægge- og brugsresultat skal du være opmærksom på en god limpåføring på bagsiden af belægningen. Foretag evt. en testlimning.

De enkelte planker skal limes tæt i fugerne og spændingsfrit, og derefter trykkes fast i den halvvåde lim med egnet udstyr. Til dette anbefales en manuel trykrulle.

Efter limningen skal gulvbelægningen derudover vals fast med en tung leddelt valse (min. 50 kg).

Ibrugtagning/belastning af den lagte flade bør først ske, når limen er fuldstændig hærdet (overhold limproducentens angivelser).

Vær opmærksom på, at ordretager for et færdigt, men endnu ikke overtaget håndværk har en vedligeholdelsespligt (beskyttelse af gulvbelægningen mod beskadigelser pga. efterfølgende håndværk).

Limanbefalinger, yderligere oplysninger eller henvisninger til den individuelle lægning fås på forespørgsel på:

Tlf.: +49 8031/700-0

E-mail: awt@hamberger.de

Eller besøg vores hjemmeside under [www.haro.com](http://www.haro.com)

## Pleje

**Tørrerengøring / pletter:** Normalt er det nok at tørrerengøre DISANO Project med moppe, kost eller støvsuger. Evt. gummistriber, der er afsat af gummisåler, eller fedtpletter kan fjernes med ethanol. Spildt olie bør fjernes omgående fra gulvet, da det ellers udgør en øget fare for at glide. Aggressive opløsningsmidler som f.eks. acetone samt desinfektionsmidler, der har kontakt med gulvet i længere tid, kan medføre overfladeforandringer. Sådanne substanser skal fjernes fra DISANO-overfladen omgående. Til regelmæssig tørrerengøring af HARO-gulvbelægningerne anbefaler vi støvsugere fra firmaet Kärcher.

**Første rengøring / Fugtig rengøring:** Vi anbefaler, at der alt efter tilsmudsningsgrad regelmæssigt foretages første rengøring og fugtig rengøring med clean & green natural opblandet med vand.

**Intensiv rengøring:** Ved stærk tilsmudsning kan der foretages intensiv rengøring af gulvoverfladen med clean & green active. Efter hver grundrengøring skal gulvet plejes med clean & green natural.

**Bemærk: Brug ikke brun sæbe, skuremidler, ståluld, aggressive opløsningsmidler, voks eller polish til rengøring og pleje. Undgå at der står vand på DISANO Project--gulvet. Damprensere er ikke egnede til rengøring af gulvet.**

## Miljø & bortskaffelse:

Brug emissionsvage produkter til limningen. Limtyperne fra Hamberger Flooring er altid EC1 PLUS-klassificeret (meget emissionsvage). Ved afmontering af gulvet løsnes dette fra underlaget med et egnet værktøj. Bortskaffelse sker iht. nationale og lokale bestemmelser og forskrifter.

02/21

Vi tager forbehold for ændringer, der knytter sig til teknik og udvikling.