

# Lægningsvejledning for fuldklæbning Bambus SildebensParket

## 1. Ved modtagelse af gulvet

- Denne vejledning er gældende for H & W varenummer: 145031
- Kontrollér om mængde og produkt stemmer overens med det bestilte.
- Vær opmærksom på at der er to typer af stave - Højre / Venstre stave. Der skal være lige mængde af hver.
- Kontrollér om varen har fået transportskade. I givet fald, giv straks chaufføren besked herom. Er dette ikke påført chaufførens fragtbrev, kan der ikke stilles krav.
- Anbring pakkerne uåbnet i et opvarmet rum (ca. 20 gr.) med en relativ luftfugtighed på ca. 50 %. Gulvet skal akklimatisere i min. 72 timer i ovenstående miljø før nedlægning startes. Ved nyere støbt betongulv anbefales det, at pakkerne ligges på strøer.
- Såfremt rummene, hvori gulvet skal lægges, fremover vil have en anden relativ rumfugt end ca. 50 %, skal den udførende konditionere gulvene i henhold til den forventede rumfugt. Kontakt evt. en fagmand for yderligere information om rumfugt og konditionering af gulve.
- Der skal løbende foretages skriftlig kvalitetssikring, som kan dokumentere at de angivne forhold er overholdt.
- De på montagetidspunktet gældende normer og standarder for lægning af fuldklæbte gulve skal, medmindre andet er beskrevet i nærværende vejledning, overholdes. Her henvises bl.a. til TRÆ63 & TRÆ64.

## 2. Generelt

- Underlaget skal være tørt, træk-og trykfast, rengjort fri for fedt, olie, sæberester og andre skillemidler.
- Fuldlimning kan anvendes på de fleste betonundergulve med eller uden gulvvarme. Betonfugten må max. være 75 % RF.
- Fuldlimning kan anvendes på et selvbærende træbaserede underlag (løse gulvbrædder skal være skruet fast). Træfugten må max. være 10 – 12 % RF.
- Alt vandholdigt arbejde fra murer, maler og lign. skal være afsluttet inden gulvlægning.
- Temperaturen i rummet skal være mellem 18 – 22 gr.

- Underlaget skal være ret, hvor afvigelse fra planhed ikke må være større end  $\pm 2$  mm på et 2 m retholt. Lokalt 0,6 mm på et 0,25 m retholt. Lunker og ujævnheder spartles inden gulvlægning.
- Hvis der anvendes gulvspartelmasse skal denne have en trækstyrke på min. 1,5 MPa.
- For montage på eksisterende trægulv skal det sikres, at dette er stabilt og efterskruet uden løse gulvbrædder og fri generende mislyde. Overfladen skal være ren og tør, fri for fedt, olie, sæberester og andre skillemidler.
- Centerlinjen skal gå på tværs af det eks. gulvs montereretning. For at opnå den bedste planhed kan undergulvet evt. oprettes ved en afslibning. Hvis det ønskes at bevare den tidligere montereretning kan dette gøres ved at montere en træplade på min. 15 mm, som fastgøres mekanisk til det eks. gulv.
- Gulvstavende må aldrig limes i fer/not.
- Endvidere henvises til Træ Information – TRÆ 63 / TRÆ 64

For spartelmasse, primer, og værktøj henvises til relevante produkter, f.eks. fra Schönox (Casco).

- Ved tilskæring af stavende anbefales det at benytte maske. Grundet hårdheden af materialet kan der opstå mikrofibres når materialet tilskæres.
- Bambusgulve har farvevariation og det er derfor nødvendigt at blande pakkerne når man monterer. På denne måde opnås det flotte farvespil. Pakkerne kan være mærket med L (Light), M (Medium), D (Dark). Disse giver en antydning af farven i pakken.
- Lægningsarbejdet skal foregå i tilstrækkeligt nok lys til, at man kan kontrollere og frasortere stave, som har farve-, glansforskelle, lakfejl, unøjagtighed i dimension samt højdeforskel.

**Der kan ikke reklameres over planker der er monteret med synlige fejl. Samt over farveversioner i de enkelte planker.**

### 3. Gulvvarme

- Gulvvarmeanlægget skal have været afprøvet og i drift inden gulvlægning.
- Varmeanlægget skal slukkes mindst 1 uge før lægning af gulvet. Når gulvet er lagt kan varmeanlægget *gradvist* justeres tilbage til den ønskede temperatur max 3 grader pr. døgn. Temperaturen må på intet tidspunkt overstige 25 gr. i overfladetemperatur. Bemærk at der ved for hurtig opjustering kan opstå revner/ridser og tværkrumning i stave.
- Gulvvarmeanlægget skal være forsynet med låsbar styring, som begrænser temperaturen. Gulvet må ikke overskride 25 gr. i overfladetemperatur. Dette gælder også for områder som er dækket med løse tæpper samt under møbler.

- Ved el-baserede gulvvarmesystemer må effekten ikke være over 100 W/m<sup>2</sup>.
- Ved beton med indstøbte varmeslanger må betonfugten max. være 75 % RF.
- Ved gulvvarme vil de naturlige fuger blive en smule større i fyringssæsonen end hvis der benyttes konvektorer til opvarmning.
- Følg i øvrigt anbefalingerne fra gulvvarmeproducenterne.

## 4. Lim og spartel

Der anvendes en MS lim f.eks. Casco Floor Expert Parkett Elastic Comfort fra Casco eller Sikabond AT84 fra Sika. Denne lim afhælder vha. fugtigheden i omgivelserne og påfører derfor ikke brædderne fugt under afhærdningen.

- Ved træbaserede underlag påføres limen med tandspartel, f.eks. tandspartel 6118 (2m<sup>2</sup>/litr.) fra Casco.
- Ved max 60 % betonfugt påføres limen med tandspartel, f.eks. tandspartel 6118 (2m<sup>2</sup>/litr.) fra Casco.
- Ved max 75 % betonfugt påføres limen med tandspartel, f.eks. tandspartel 6119 (1m<sup>2</sup>/litr.) fra Casco, hvor limforbruget giver et tilstrækkeligt fugtbremsende lag.

## 5. Lægning på undergulv

- På det klargjorte undergulv afmærkes midten af gulvet (centerlinje) ved de to endevægge. Tegn en kridtstreg eller brug en snor. Derefter laves en ny streg 25 mm. (1/3 stavbredde) til højre for afmærkningen (arbejdslinjen). Hjørnerne på staven skal flugte med arbejdslinjen. Afsæt en styrelinje vinkelret (90°) på arbejdslinjen. Venrestaven lægges til højre og højrestaven til venstre.
- Det er meget vigtigt, at man under hele montagen sikrer sig, at stavene ligger i 90° vinkel. Specielt ved udgangsrækkerne (de to første rækker stave der monteres ned igennem rummet) er det vigtigt, at disse rækker er 100% i 90° vinkel.
- Når udgangsrækkerne er lagt, afventes limens tørretid (se produktet) inden den videremontage fortsættes. Husk at belaste udgangsrækken imens limen tørrer.
- Når udgangsrækken er tør, kan du forsætte montagen af sildebensmønsteret. Påfør ikke mere lim end du kan montere stavene inden for 20 min.
- Husk at belaste de nymonterede områder i takt med at de monteres.

- Ved afskæringer ud til bort og vægge, som er mindre end 100 mm., limes der undtagelsesvis i fer og not med en D3 lim.
- Der holdes en afstand til alle vægge/bygningsdele på min. 10-15 mm.
- Det er en god idé at belaste gulvet med sandsække/spande med en belastning på 10-15 kg. pr. m<sup>2</sup> for at holde Parketen i limen under afhærdningen.

## 6. Overfladebehandling

- Afslibning og overfladebehandling må ikke udføres før limen er hærdet helt af, minimum 48 timer efter afsluttet montage.
- Hele gulvet afslibes til den ønskede flade er opnået. Ved første afslibning benyttes korn 80 for at fjerne små ujævnheder. Ved anden afslibning benyttes korn 100. Herefter afslibes med slibenet korn 120/150. til overflade fremstår glat og ensartet.
- Herefter overfladebehandles gulvet efter eget ønske.

## 7. Fremtidig vedligehold af fuldklæbede bambusgulve

- Det optimale miljø for Holse & Wibroes bambusgulve er, at der fremover holdes en rumtemperatur på ca. 20 gr. samt en relativ luftfugtighed i rummene på 50 %. I kortere perioder må denne svinge fra 35 % til 65 %, dog aldrig under eller over. Lavere luftfugtighed kan forårsage, at gulvene krymper for meget, mens højere luftfugtighed kan forårsage, at gulvene udvider sig for meget.
- Hvis der er tvivl om den relative luftfugtighed i et rum, anskaf da et hygrometer eller kontakt en fagmand.

**For vedligehold af bambusgulves overflade se [www.holseogwibroe.dk](http://www.holseogwibroe.dk)**