GLOBAL TIMBER

Monteringsanvisning - Hårdträtrall

Årstid

- Hårdträ är ett levande material som förändras i takt med de skiftande årstiderna. När träet utsätts för hårda väderförhållanden, till exempel torka (maj–september), kan sprickor, repor och ojämnheter uppstå.

Spill

- Vid sortering och kapning av hårdträtrall bör man räkna med ett spill på cirka 5-10% av materialet (10-15% spill vid thermo ask) på grund av fallande längder. Om man endast använder långa brädor kan spillet vara större.

Underlag

- Underlaget skall vara fast.

Avstånd till mark

- För att undvika fukt- och rötskador bör det finnas ett avstånd på minst 20 cm mellan trallbrädorna och marken. Detta avstånd är viktigt eftersom trä som är i kontakt med mark är mer utsatt för röta och svamp. Det är också viktigt att hålla beklädnaden av trallen fri från jord och vegetation.

Fall

- För att undvika att vatten samlas på trallen och skadar plankorna bör det finnas en lutning på minst 1 cm per meter trall bort från huset. Detta innebär att trallen ska lutas så att vattnet rinner bort från huset och trallen.

Reglar

- För att uppnå en långvarig och stabil terrasskonstruktion rekommenderas hårdträreglar i dim. 42 x 70 mm. Om tryckimpregnerat trä används bör murpapp monteras mellan trall och reglar för att undvika fukt- och rötskador. Vid skarvar bör dubbla reglar användas.

Regelavstånd

- Hårdträreglar i dim. 42 x 70 mm har max spännvidd på 100 cm c/c (40x60 mm: 85 cm c/c) – vid ströavstånd på max 50 cm c/c
- För 20–21 mm rekommenderas ett maximalt avstånd på 50 cm c/c
- För 21 mm Thermo Ask rekommenderas ett maximalt avstånd på 40 cm c/c
- För 25 mm rekommenderas ett maximalt avstånd på 60 cm c/c

Ventilation

- För att undvika att trallen slår sig är det viktigt att terrassen har tillräcklig ventilation. Terrassen bör ventileras från sidorna och det bör finnas en luftspalt på minst 5 cm.

Montering

- Skruvarna placeras 25-30 mm från brädans kant på båda sidor och kant och alltid uppifrån. Skarvar monteras över dubbelregel.

Använd skruvar i syrafast rostfritt A4-stål:

- Vid användning av hårdträ-/tryckimpregnerade reglar: GT trallskruv 5,0x70 mm eller motsvarande.
- Användning av NKT DECK HE+ (High-end) rekommenderas inte.
- Användning av skruvar eller beslag för dold montering är inte tillåtet - alla reklamationer avslås.

Global Timber Sverige AB
Ödestuguvägen 40
567 32 Vaggeryd
–

info@globaltimber.se
globaltimber.se
LinkedIn
–

Sverige
Org. nr.: 559240-3785
–

WE HEART WOOD

Förborrning

- Förborra hålen i trallen långsamt med ett försänkningsborr. Förborra med en borr som är 0,5 mm mindre än skruvens tjocklek. Reglar i hårdträ ska också förborras. Reglar i tryckimpregnerat trä ska inte förborras, om inte annat anges av skruvtillverkaren.

Avstånd mellan trallbrädorna

- 5 -7 mm vid Ipé
- 8-10 mm vid andra träslag
- 15 mm till mur, vägg, pelare e dyl.

  OBS! använd en distansbit mellan brädorna för att säkerställa att de ligger på rätt avstånd från varandra

Ändträ

- För att undvika att ändträet på trallbrädorna torkar ut och spricker är träet behandlat med vax och/eller färg. Varan levereras i rålängder, kan renkapas före montering. Vid renkapning kan man skydda träet med ett ändträskydd för att minimera eventuella sprickbildningar.

Skruvtving

- Använd en skruvtving under fastsättningen eller annat lämpligt verktyg. Skeva brädor är oundvikligt för hårdträ och särskilt vid långa längder. Detta beror på träets hårda egenskaper.

Slipning

- De flesta träsorter har med-/motväxt (träfibrerna reser sig på tvären och blir inte släta). Detta kan åtgärdas genom att slipa trallen efter läggning.

Hit & miss

- ”Hit & miss”, dvs hyveln har inte bearbetat ytan helt slät, kan förekomma i mindre omfattning. Detta har ingen betydelse för träets hållbarhet eller kvalitet.

Täckplugg

- Limmas med vattenfast trälim och slipas i nivå med trallen efter att det torkat.

Profiler

- Rillad / Slät – Rillad framsida / Baksida inte alltid renhyvlad.
- Slät / Slät – Slät framsida / Baksida inte alltid renhyvlad.

Färgutfällning

- När trä utsätts för fukt kan det ibland avge färgämnen som kan färga av sig på väggar och stenplattor, särskilt om terrassen/altanen är höjd över marken (kom ihåg att täcka av under montering). Efter montering är det viktigt att allt sågspån tas bort för att undvika missfärgning vid regn och solsken.

God hantverksmässig byggteknik ska tillämpas. Vid extraordinära förhållanden/omgivningar ska projektet godkännas i samråd med relevanta yrkespersoner inom byggbranschen.

OBS: Med reservation för pågående ändringar av underhållsinstruktionerna. Hitta uppdaterad version på www.globaltimber.se

Global Timber Sverige AB
Ödestuguvägen 40
567 32 Vaggeryd
–

info@globaltimber.se
globaltimber.se
LinkedIn
–

Sverige
Org. nr.: 559240-3785
–

WE HEART WOOD