



Beskrivelse af kvalitetssortering



THERMO FYR TERRASSEBRÆDDER

Beskrivelse af kvalitetssortering Thermo Fyr terrassebrædder

Beskrivelsen nedenfor definerer kvalitetskravene for termo-modificeret træ under følgende omstændigheder (i henhold til den europæiske standard EN 1611-1):

Træsart: Thermo Fyr

Dimensioner: Tykkelse (16 - 42 mm), Bredde (92 - 140 mm)

Baseret på kravene til Better Face in 4-side grading

Vurderingsklasser

Kvalitet A = småfejl på op til 5% af hele volumen er tilladt

Kvalitet AB = 80% af A kvalitet + 20% af B kvalitet

| Kvalitetsfejl | Kvalitet A | Kvalitet B | Kommentar |
|-------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------|
| Sunde knaster | Visuel klassificering, ikke defineret | | |
| Delvist indgroet & døde knaster | Maks. Ø 20 mm | Maks. Ø 30 mm | Maks. antal knaster: A=4 / B=6 / C=ubegrænset |
| Usunde & løse knaster | Ikke tilladt | Maks. Ø 30 mm | |
| Kant & delvist fastgroet kant knast | Maks. Ø 20 mm | Maks. Ø 30 mm | Maks. antal knaster: A=2 / B=4 / C=ubegrænset |
| Barkrings knast | Ikke tilladt | Maks. Ø 30 mm | Sund bark op til 50% af diameter |
| Knasthuller | Ikke tilladt | | |
| Sort knast | Ikke tilladt | Maks. Ø 30 mm | |
| Perle knast | Tilladt | | |
| Vinge knaster | Maks. Ø = 1/2 brættets bredde | Maks. Ø = 2/3 brættets bredde | |
| Klynge knaster | Visuel klassificering, ikke defineret | | |
| Knast med flig eller revne/revner | Ikke tilladt | Maks. L = 50 mm | Bredde på revne ≤ 2 mm |
| Revner | Ikke tilladt | | |
| Overflade revner | Maks. L = 100 mm | Maks. L = 150 mm | Bredde på revne ≤ 2 mm |
| Enderrevner | Maks. L = brættets bredde | Maks. L = 1,5 x brættets bredde | |

| Kvalitetsfejl | Kvalitet A | Kvalitet B | Kommentar |
|--------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------|
| Harpikslommer | Maks. L = 100 mm (300 mm ²) | Maks. L = 200 mm (600 mm ²) | |
| Bark | Ikke tilladt | | |
| Råd og mug | Ikke tilladt | | |
| Insekthuller | Ikke tilladt | | |
| Mekaniske fejl | Ikke tilladt | Ubegrænset | |
| Skrammer og ridser | Ikke tilladt | Ubegrænset | |
| Fremtrækssport | Ikke tilladt | Ubegrænset | |

Øvrige definitioner og forklaringer:

- Knaster ≤ 10 mm tages ikke i betragtning (med mindre de er usunde eller løse knaster).
- Tilladte fysiske afvigelser på brædderne:
 - Bue: ≤ 2 mm per løbende meter af længden
 - Kopping: $\leq 1\%$ af profilens bredde
- Tolerancer: tykkelse $\pm 0,5$ mm, bredde $\pm 1,0$ mm, længde $\pm 2,0$ mm (kun brædder i faste længder).
- Standard længder 2,10 - 5,40 meter er ikke at betragte som faste længder, men faldende standard længder.