

GENBRÆT®

Certificerede upcycledede brædder

Produkt:	Thermo Fyr terrasse 26 x 117 mm & 26 x 140 mm
Råvare:	Nordisk fyrretræ
Kvalitet:	B/C kvalitet (frasortering - 2.sortering + restlængder)
Certificering:	70% PEFC™ certificeret
Primære længder:	600 mm - 900 mm - 1200 mm - 1500 mm - 1800 mm - 3000 mm - 3300 mm - 3600 mm - 3900 mm - 4200 mm

Upcycling af frasortering

Genbræt-brædder er blevet frasorteret under produktionen grundet visuel kvalitetssortering og nedgraderet til en B/C sortering (vanlig kommerciel sortering hedder A/B). Denne B/C sortering indgår nemlig ikke i den vanlige kommercielle handel og frasorteres udelukkende på baggrund af dette - og altså ikke på grund af kvaliteten i selve træet - men kun set udfra visuelle sorteringskrav, høvlefejl m.m. Derfor ydes derfor også samme varighed på denne B/C sortering, som ved vanlig handel som ved Kommerciel A/B sortering.

Genbræt er altså upcycling af træ, som ellers ville være gået til spilde, men som nu kan få nyt liv i byggeriet. Alternativet for denne B/C kvalitet er, at produktet ville blive opskåret - afkortet og blive brugt til afbrænding i energiproduktionen, hvilket i sidste ende vil betyde en øget CO₂-udledning.

Varighed

Thermo Fyr indikeres i varighedsklasse 2 i henhold til EN 350:2016.

Monteret som terrasse kan der forventes en levetid på op til 15 år, såfremt monteringen er udført korrekt. Se Keflicos montagevejledning for Thermo-terrasse for korrekt montering. Vedligeholdes og olieres terrassen i henhold til vores anvisninger kan terrassens levetid forlænges yderligere.

Miljø

Det træ, vi køber, er udelukkende PEFC-certificeret nordisk fyr.

Derudover foregår thermo-behandlingen af træet alene i en lukket proces, hvor der kun tilsættes fugt/vand og varme. Der tilsættes altså ingen kemi eller anden form for miljøskadelige produkter i produktionen af Thermo Fyr.

Ved at benytte GENBRÆT i byggeri understøtter du følgende Verdensmål:

- 

Der bruges vand, damp og genanvendelse af disse i produktionsprocessen.
- 

Mere effektiv udnyttelse af ressourcerne og større brug af grønne teknologier og processer, der er miljømæssigt fornuftige.
- 

Klimavenlig produktion uden brug af kemi.
- 

PEFC certificeret træ fremmer bæredygtigt skovbrug og søger at beskytte og fremme biodiversiteten.
- 

Partnerskaber for implementering af bæredygtig udvikling på tværs af værdikæden i byggesektoren



GENBRÆT®

Kvalitets sorteringsbeskrivelse hvori nedenstående følgende visuelle kvalitetsforløb skal accepteres.

Thermo Fyr - ThermoWood - Terrasse
26 x 117 mm & 26 x 140 mm

HIT & MISS	
RULLEMÆRKER	
VANKANT	
MEKANISKE DEFEKTER	
OVERFLADE REVNER	
VINRIDSE / SVINDREVNER	
GENNEMGÅENDE ENDEREVNER	
RING REVNE	
SUNDE KNASTER	
KNAST HUL	
BARKRINGSKNAST	
DØDE KNASTER	

ØDELAGTE KNASTER	
KNAST REVNE	
PERLE KNAST	
BLAD KVIST	
KANT & HJØRNE KNASTER	
ØDELAGTE KNASTER PÅ KANTEN	
KNAST SAMLING	
DELVIS SAMMEN-GROET KNAST	
HARPIKSLOMME	
AR/OVER-VOKSNING	
MARV	
FIBERHÆLDNING	