KWARTRONDLIJSTEN

Holprofiel van grenen 20×20

Houtsoort: Grenen. Materiaal: Hout.

GRENEN | BOIS | INTÉRIEUR



IDENTIFICATIE

Dartank-referentie	**D6QR10**
Dartank-EAN	**3701839313572**
Materiaal	**Grenen**
Dikte	**20 mm**
Verkoopeenheid	**m linéaire**

PRESENTATIE

Presentatie

Noord-Europese grove den, kamergedroogd en verwerkt tot planken, latten, lijsten of verlijmde panelen. Karaktervol hout voor vloeren, terrassen, gevels en binnenafwerking.

STERKE PUNTEN

01
Noords grenen
Europees grenen, onder meer uit Noord-Scandinavische bossen.

02
Warme tint
Crèmeroze hout met duidelijke tekening.

03
Sterk
Ongeveer 400–500 kg/m³, buigsterkte 78 N/mm².

04
Kamergedroogd
Droog geleverd en klaar voor plaatsing.

05
Makkelijk te bewerken
Laat zich goed zagen, schaven en afwerken; ideaal voor lijsten, plinten en schrijnwerk.

06
Veelzijdig
Vloeren, terrassen, gevels, verlijmde panelen en binnenafwerking.

PRODUCTKENMERKEN

Materiaal	**Bois**
Breedte	**20 mm**
Toepassing	**Intérieur**
Lengte	**2,5 mb**
Houtsoort	**Pin**

HET MATERIAAL

Grenen

Kamergedroogd Noords grenen, geschaafd of geprofileerd.

Herkomst	**Europa (incl. Noord-Scandinavische bossen)**
Volumieke massa	**400–500 kg/m³**
Kleur	**Crèmeroze**
Draad en textuur	**Rechte draad, middelfijne textuur**
Tangentiële krimp	**7,9 %**
Maattolerantie	**10 %**
Radiale krimp	**3,6 %**
Vezelverzadigingspunt	**29 %**
Uitzichtklassen	**Premium / AB / B / BC / C**

PRESTATIES EN TESTRESULTATEN

Eigenschap	Norm	Resultaat
Druksterkte		**50 N/mm²**
Buigsterkte		**78 N/mm²**
Elasticiteitsmodulus		**11000 N/mm²**
Natuurlijke duurzaamheid (klasse)	EN 350	**4**
Weerstand tegen schimmels		**Matig duurzaam**
Weerstand tegen insecten		**Matig duurzaam**

VERWERKING

Plaatsing

1. **Ondergrond** Plaatsen zonder bodemcontact en met voldoende ventilatie.
2. **Voeg tussen planken** Laat ongeveer 4–7 mm tussen de planken (meer bij sterk werkende houtsoorten).
3. **Kopse voeg** Voorzie ongeveer 2–3 mm tussen de kopse kanten.
4. **Schroeven** Schroeven twee keer zo lang als de plankdikte, onder 90° ingedraaid, kop gelijk met het oppervlak.
5. **Voorboren** Altijd voorboren, ook met zelfborende terrasschroeven.
6. **Bewerking** Zagen en afwerken: goed; nagelen met voorboren; drogen met kans op vervorming en scheuren.
7. **Controle vóór plaatsing** Met de start van de plaatsing aanvaardt u de staat van het product: meld gebreken vóór zagen, boren of behandelen.
8. **Uitvoering** Plaatsing door een vakman volgens de regels van de kunst.

Opslag

- **Stapelen** Planken vlak stapelen, omsjord en/of gelijkmatig verzwaard, met luchtcirculatie.
- **Beschutting** Droog bewaren, beschermd tegen water en UV.
- **Stapelen** Niet vastgezette opslag kan leiden tot schotelen en torderen.

ONDERHOUD

Onderhoud

Vergrijzing	**Buiten vergrijst het hout zilverachtig zonder technische eigenschappen te verliezen.**
Renovatie	**Om de oorspronkelijke kleur te behouden regelmatig een onderhoudsolie voor buitenhout aanbrengen.**
Renovatie	**Het terras twee keer per jaar renoveren (voor en na de winter).**

WAARSCHUWINGEN

- **Natuurlijk materiaal** 100% natuurlijk, hygroscopisch hout: zwelt bij nat weer en krimpt bij warmte. Tekening en kleur verschillen per plank.
- **Afmetingen** Werkelijke breedte en dikte kunnen ca. 10% afwijken van de gefactureerde maten.
- **Natuurlijk materiaal** Natuurlijke oliën en looistoffen kunnen vlekken, verkleuringen en geuren veroorzaken.
- **Natuurlijk materiaal** Buiten zijn vergrijzing, vervorming, scheuren en maatveranderingen natuurlijk en geen reden tot klacht.

Niet-contractueel document. De waarden zijn indicatief; officiële documenten zijn op aanvraag beschikbaar.