KWARTRONDLIJSTEN

# 15×15 Kwartrondlijst van grenen, bol

Houtsoort: Grenen. Materiaal: Hout.

GRENEN | BOIS | INTÉRIEUR




## IDENTIFICATIE

| | |
|---|---|
| Dartank-referentie | **D6QR01** |
| Dartank-EAN | **3701839313664** |
| Materiaal | **Grenen** |
| Dikte | **15 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** |
| Houtsoort | **Pin** |
| Breedte | **15 mm** |
| Toepassing | **Intérieur** |
| Lengte | **2,5 mb** |
| Bescherming | **Aucune** |

## 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.