

Producteigenschappen:

Douglas behoort tot een van de weinige Europese naaldhoutsoorten die constructief toegepast mag worden zonder chemische impregnering. Concreet bereikt het kernhout bij de in 1979 bepaalde DIN 68364 norm een duurzaamheidsklasse 3 en wordt daarmee als gebruiksklasse 2 aanbevolen. Het noestige naaldhout van Douglas bereikt een hoge dichtheid zoals vurenhout en groeit snel. Daarmee is Douglas zowel ecologisch als economisch gezien een uitermate geschikt product als toepassing voor terrassen. Felix Clercx' Douglas terrasplanken worden actueel in de diktes 24, 28, 38 mm en de onderconstructie in 45 mm aangeboden en is volledig FSC gecertificeerd. Dit benadrukt het milieuvriendelijke karakter van het Douglas assortiment. Douglas wordt gekenmerkt door de noesten in het hout. Dit geeft het terras een robuuste, natuurlijke uitstraling. Door de technische droging wordt veel hars voor het schaven verwijderd, maar Douglas is zeker niet harsvrij. Als gevolg van de technische droging worden de noesten wat broos en kunnen deze inscheuren. Deze noestscheuren dienen geaccepteerd te worden als een eigenschap van Douglas. Het Douglas bij Felix Clercx is spintarm gesorteerd.

Montage:

- De uitleg over het voorbereiden van de ondergrond en het uitlijnen van de onderconstructie vindt u in het document "Terrasmontage en onderconstructie". Deze kunt u vinden op www.felixclercx.com
- Water dient onder de onderconstructie afgevoerd te worden door het gebruik van bijvoorbeeld rubberen onderleggers en vloerdragers.
- De minimale afstand tussen terrasplanken en ondergrond dient 4 cm zijn. Bij een slecht drogende bodem dient deze 10 cm te zijn.
- Gelieve de onderconstructie zo uitlijnen dat later 2% afschot in de lengterichting van de terrasplanken gerealiseerd kan worden.
- Zowel aan de kop als aan de zijkanten dient men een afstand van 5-6 mm aan te houden
- Per verbindingpunt dient u 2 RVS schroeven (min. 5mm diameter) te bevestigen. Deze dienen voorgeboord en verzinkt te worden op 2 cm afstand van de rand van de terrasplank. Let op: niet in de groef schroeven, i.v.m. waterafvoer.
- Bij het gebruik van aluminium onderconstructie dient u een zelfklevende EPDM afstandband te gebruiken en de bijbehorende zelfborende clipschroeven toe te passen.
- De kopse kanten dient u te behandelen met een kopkantsealer, die de kans op inscheuren verkleint.
- Het laatste bevestigingspunt niet verder dan 5 cm voor einde van plank monteren.

Onderhoud:

Zoals de meeste houtsoorten vergrijst Douglas ook en krijgt het oppervlaktescheuren. Zoals de meeste natuurlijke materialen reageert Douglas op zonnestraling en vochtigheid. Wij raden aan uw terras regelmatig te oliën, waardoor de kans op vergrijzing en scheuren geminimaliseerd wordt. Gebruik hiervoor alleen een gepigmenteerde houtolie met zo minimaal mogelijke filmvorming, liefst met schimmelbescherming. Het oliën is minimaal eenmaal per jaar noodzakelijk, afhankelijk van de ligging en weersomstandigheden. Gebruik voor het reinigen van uw terras nooit een hogedrukreiniger. Om gladheid te voorkomen kunt het na de winter een anti-algenmiddel gebruiken.

Belangrijk: Zoals vrijwel elke houtsoort kan Douglas bij contact met ijzer reageren met sterke vlekvorming. Dit kan verward worden met schimmelvorming. Om dit te voorkomen dient u alleen RVS schroeven en RVS verbindingen gebruiken. Gelieve uw gereedschap met eventuele metaalsplinters vooraf te reinigen en contact met gazonmest en cement (welke ijzer bevatten) vermijden. Mocht vlekvorming toch voorkomen verzoeken wij u het document "ijzeroxide / oxaalzuur reactie" te raadplegen. Deze kunt u vinden op: www.felixclercx.com.

Felix Clercx Handelsonderneming

9101 (Maisdijk 5)
Postbus 56
5700 AB Helmond - Nederland

T +31(0)492 - 53 19 44
F +31(0)492 - 53 19 45

info@felixwood.nl
www.felixwood.com

K.v.K Eindhoven 170 456 90
BTW: NL0 083 285 23B 01

ABN-AMRO Helmond (NL)
IBAN: NL16ABNA0419929762
BIC: ABNANL2A

Technische gegevens:

• Gewicht: ca 500kg / m3	• Druksterkte: 50N/mm2 bij 12% rHf
• Duurzaamheidsklasse: 3	• Buigsterkte: 85N/mm2 bij 12% rHf
• Gebruiksklasse: 2	• Treksterkte: 90N/mm2 bij 12% rHf
• Zwellen/Krimpen: ca. 7% tangenciaal	• Schuifsterkte: 11N/mm2 bij 12% rHf
• Zwellen/Krimpen: ca. 4.5% radiaal	• Kleur: lichtgeel van kleur met een lichte rode invloed

Felix Clercx Handelsonderneming

9101 (Maisdijk 5)
Postbus 56
5700 AB Helmond - Nederland

T +31(0)492 - 53 19 44
F +31(0)492 - 53 19 45

info@felixwood.nl
www.felixwood.com

K.v.K Eindhoven 170 456 90
BTW: NL0 083 285 23B 01

ABN-AMRO Helmond (NL)
IBAN: NL16ABNA0419929762
BIC: ABNANL2A