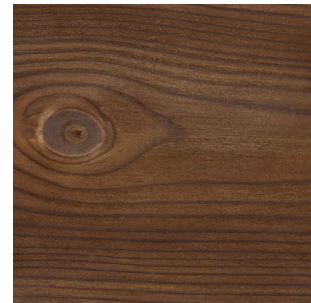


Kebony® Character

Pinus sylvestris



Land van oorsprong:
Noorwegen

Commerciële omschrijving

Kebony® Character is een biobased, duurzaam gemodificeerd houtproduct vervaardigd uit FSC®-gecertificeerd dennenhout (*Pinus sylvestris*). Via de gepateneerde **Kebony®-technology** wordt het hout doordrenkt met een biologische vloeistof (furfurylalcohol), waarna een gecontroleerd verhittingsproces in een zuurstofarme omgeving volgt. Tijdens dit proces polymeriseert de vloeistof en verankert ze zich permanent in de celstructuur van het hout.

Het resultaat is een **uitzonderlijk robuuste, maatvast en duurzame houtsoort** met de uitstraling en hardheid van tropisch hardhout, maar met een veel lagere ecologische voetafdruk. Kebony® Character heeft een uitgesproken **knoestige, karaktervolle look** en kleurt van diepbruin naar een homogeen zilvergrijs patina blootstelling aan UV.

Voordelen:

- ⊙ Duurzaam gemodificeerd volgens gepatenteerde Kebony®-technologie
- ⊙ Gemaakt van FSC®-gecertificeerd *Pinus sylvestris*
- ⊙ Robuuste, karaktervolle uitstraling met zichtbare knopen en kernhout
- ⊙ Warme bruine kleur die natuurlijk vergrijs naar zilvergrijs
- ⊙ Zeer **maatvast** en **weerbestendig**
- ⊙ Hoge hardheid en slagvastheid t.o.v. onbehandeld naaldhout
- ⊙ Milieuvriendelijk proces zonder toxische stoffen
- ⊙ Onderhoudsarm: reinigen volstaat; geen olie of lak nodig
- ⊙ Lange levensduur met duurzaamheidsklasse 1-2

Toepassingen:

Kebony® Character is geschikt voor diverse buitentoepassingen waar esthetiek, stabiliteit en duurzaamheid belangrijk zijn:

- ⊙ **Gevelbekleding:** natuurlijke, uitgesproken uitstraling
- ⊙ **Terrasbouw:** duurzaam alternatief voor tropisch hardhout
- ⊙ **Buitenschrijnwerk en constructiewerk**
- ⊙ **Daktoepassingen**
- ⊙ **Wandelpaden, vlonders & promenades**
- ⊙ **Steigers, kades en havenconstructies**

Visuele eigenschappen

Kleur:

- ⊙ Startkleur: diepbruin, warm houtbeeld.
- ⊙ vergrijzing: natuurlijke evolutie naar zilvergrijze patina
- ⊙ kenmerkende knoesten en zichtbare kernhoutpartijen
- ⊙ karaktervolle, natuurlijke uitstraling
- ⊙ Let op: niet verder verzagen of frezen (wel op lengte inkorten mogelijk)



Fysieke eigenschappen	
Terrasplanken	Terrasplank (vlak): 28 x 120 mm - Lengtes 3,00 / 3,60 / 4,20 m
Planken	Plank: 34 x 145 mm - Lengtes: 3,00 / 3,60 / 4,20 m
Balken	Balk: 48 x 48 mm - Lengtes: 3,00 / 3,60 / 4,20 m
	Balk 48 x 73 mm - Lengtes 3,00 / 3,60 / 4,20 m
Rechthoekige vlakke profielen	21 x 98 / 123 / 148 / 198 mm - lengtes: 3,00 / 3,60 / 4,20 m
Liplasprofielen	21 x 98 / 123 / 148 mm - lengtes: 3,00 / 3,60 / 4,20 m
Duurzaamheid	Duurzaamheidsklasse 1-2

Bij de opmaak van dit document werd gewerkt met informatie aangeleverd door de fabrikant. Hout-Bois van Steenberge nv aanvaardt dan ook geen enkele aansprakelijkheid voor de eventuele gevolgen van het gebruik of interpretatie van deze informatie, die volledig voor de rekening en risico is van de gebruiker.