



Plato[®] HOUT

GWV

Bij uitstek geschikt

voor

grond-/watercontact.

Plato[®]HOUT GWW

De volgende specificaties gelden voor de producten in dit infoblad:

- Grondstof: Plato[®]Hout Vuren
- Herkomst: uit duurzaam beheerde bossen
- Door en door thermisch veredeld
- Zonder toevoeging van chemicaliën
- Zeer hoge duurzaamheid
- Bij uitstek geschikt voor grond/watercontact (gevarenklasse 4)
- Recht en vormstabiel
- Licht en toch sterk, duurzaam, stoot- en schokvast
- Goed te bewerken en te verwerken, net als zachthout
- Goed toepasbaar in grondsoorten met zuur milieu (bijv. veengebieden)
- Bevestiging met RVS en conform Bouwbesluit
- Schoon restproduct
- Toonaangevend

Duurzaam en 15 jaar garantie!!

Plato[®]Hout Vuren voor de GWW kent een lange levensduur die valt onder de hoogste duurzaamheidsklassen. Plato Wood Products BV is overtuigd van dit product en geeft u daarom schriftelijk **15 jaar garantie op de duurzaamheid en de vormstabiliteit**. Garantie: dus zekerheid dat u niet zomaar iets kiest.

Kijk voor voorschriften op
www.platowood.nl



beschoeiing te Aalsmeer

Plato[®]HOUT Vierkante paal



Specificaties

Bewerking : ruw en gepunt.

Niet geschaafd

Afmetingen : ca. 75 x 75 mm
en ca. 100 x 100 mm

Lengtes : 2,10 / 2,40 / 2,50 /
2,70 / 3,00 m.

Kwaliteit : Droog-/krimpscheuren
toegestaan

Plato[®]HOUT Ronde paal



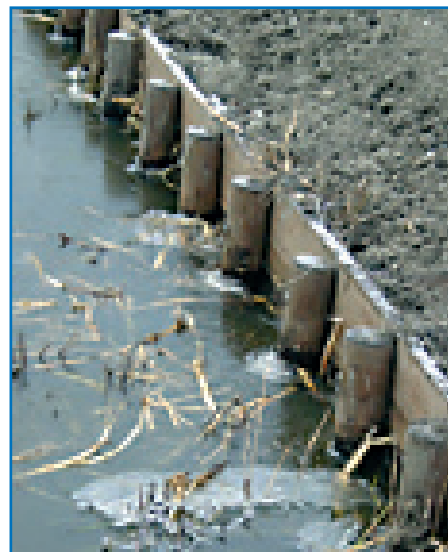
Specificaties

Bewerking : cilindrisch gefreesd,
gepunt en gekruind

Afmetingen : diameters ca. 60 / 70 / 80 /
90 / 100 / 120 mm

Lengtes : 2,00 / 2,50 / 3,00 m.

Kwaliteit : droog-/krimpscheuren
toegestaan



Beschoeiing te Nieuwleusen



Plato[®]HOUT Dekdeel

Specificaties

Bewerking : geschaafd met
grof loopvlakprofiel
Diktes : 27 mm (of in overleg)
Lengtes : 3,00 t/m 5,40 m.
Breedtes 140 en 190 mm



Steigers te Giesbeek.

Plato[®]HOUT Ruwe Plank

Specificaties

Bewerking : ruw, niet geschaafd.
Afmetingen : ca. 22 x 146 mm en
ca. 22 x 196 mm
Lengte : 4,00 m (of in overleg)

**Klampen op specificatie
verkrijgbaar**



Beschoeiing te Aalsmeer



Toepassing als opgeklampte beschoeiingsschotten



Plato[®]HOUT Damwand

Specificaties

Bewerking : geschaafd,
eventueel met zoeker
Diktes : ca. 42 / 48 / 61 / 73 / 97 mm
Lengtes : 4,00 / 5,00 / 6,00 m.



Stuw te Hoorn

Er kan nog veel meer met Plato[®]HOUT! Vraag onze accountmanagers of dealers naar de andere Plato-producten.
Voor verwerkingsvoorschriften, online documentatie en overige informatie kijkt u op www.platowood.nl

Standaard assortiment ruw Plato®hout Vuren.

Bruto voor het platoniseren (mm)	Netto na het platoniseren (mm)	Lengtes (m)
23 x 150; 23 x 200 32 x 150; 32 x 200 44 x 200; 44 x 225 50 x 150; 50 x 200; 50 x 225 63 x 200; 63 x 225 75 x 200; 75 x 225 100 x 200	ca. 22 x 146; 22 x 196 ca. 30 x 146; 30 x 196 ca. 42 x 196; 42 x 220 ca. 48 x 146; 48 x 196; 48 x 220 ca. 61 x 196; 61 x 220 ca. 73 x 196; 73 x 220 ca. 97 x 196	3,00 tot 6,00
75 x 75 100 x 100	73 x 73 97 x 97	2,10 / 2,40 / 2,50 / 2,70 / 3,00

Plato Wood Products BV

Industrie Park Kleefse Waard
Westervoortsedijk 73
Postbus 2159, 6802 CD Arnhem
T +31 (0)26 366 4666
F +31 (0)26 366 1553
E sales@platoewood.nl
W www.platoewood.nl

Mechanische en fysieke eigenschappen van Plato®hout Vuren.

Recent SHR-onderzoek		Plato®hout Vuren		Onbehandeld vuren*
		Gemiddeld	Stdev	
Volumieke massa (bij 65% RV)	kg/m ³	421	40	460 (bij 12% EMC)
Evenwichtsvochtgehalte				
- bij 65% RV	%	5.9	0.12	13.0 (bij 60% RV)
- bij 90% RV	%	9.8	0.21	19.5
Krimp (nat > 65% RV)				
- Radiaal	%	1.0	0.06	1.9
- Tangentiaal	%	1.8	0.20	4.5
Janka hardheid				
- Radiaal	N	1905	38	1570
- Tangentiaal	N	1990	119	
- Kops	N	3444	371	2650

* Literatuurwaarden (Houtvadecum)

Karakteristieke waarden voor de berekening van Plato®hout Vuren damwand, conform sterkteklasse C18 (volgens EN 338).

Buigsterkte	N/mm ²	18
Gem. elasticiteitsmodulus evenwijdig	N/mm ²	9000
Gemiddelde volumieke massa	Kg/m ³	380

Plato®Hout is (nog) niet vrij gegeven voor (zware) dragende constructies (één en ander is nog in onderzoek).



Het FSC logo staat voor bossen die zijn gecertificeerd volgens de richtlijnen van FSC.

SGS-COC-1035

© 1996 Forest Stewardship Council A.C.

Leverancier: