

Plato[®] HOUT Beschoeiing

Meer en meer vindt Plato[®]HOUT Vuren zijn weg naar de Grond- Weg- en Waterbouwwerken. Door zijn specifieke eigenschappen is Plato[®]HOUT Vuren een zeer geschikt materiaal voor beschoeiingen. Het is licht en toch sterk en duurzaam; alsmede zeer stoot- en schokvast. Het laat zich gemakkelijk bewerken, verwerken en bevestigen.

Aanvullend op de Plato[®]HOUT brochures gaat Plato International BV in dit infoblad in op aspecten die juist van belang zijn voor de toepassing van Plato[®]HOUT Vuren in beschoeiingen.



Werkvoorschrift

Schotten

- Roestvast stalen nagels toepassen. Geen nieten gebruiken.
- De punten van de nagels aan de achterzijde omslaan.
- De schotten kunnen voorzien worden van geotextiel (met name in beschoeiingen).
- Maak bij het bevestigen van de schotten op de palen gebruik van roestvast stalen bevestigingsmiddelen. De schroeven moeten voorzien zijn van een zogenaamde boorkop, zodat het splijten van planken bij het bevestigen voorkomen wordt (een alternatief is voorboren).
- Bij het verlengen van schotten dient men gebruik te maken van roestvast stalen schroeven met boorpunt. Daarnaast moet men de koplatten laten verzinken.

Vierkante en ronde palen

- De palen aanbrengen met behulp van een handheij, een hydraulisch werkende pers of een sleg. In vaste grondlagen (bijvoorbeeld zandgrond) dient het inbrengen te worden gecombineerd met spuiten of voorboren.
- De paal dient in een rechte en verticale stand te worden ingebracht. Probeer de paal daarbij zo min mogelijk te dwingen, door de paal bijvoorbeeld na inbrengen geforceerd recht te drukken. Dit kan tot schade aan de paal leiden.
- Bescherm de kop van de paal tijdens het inbrengen met een passende muts.

Plato[®] HOUT beschoeiing specificaties

Dikte schotdelen	: 22 en 32 mm
Breedte schotdelen	: 150 of 200 mm
Lengte schotdelen	: 400 cm (of in overleg)
Klampen	: 22 of 32 mm dik, elke lengte in overleg
Diameter ronde paal	: 60/70/80/90/100/110/120/140 mm
Lengte ronde paal	: 150/180/200/250/300/350/400 cm (of in overleg)
Kopmaat vierkante paal	: 75x75 mm en 100x100 mm (gepunt in overleg)
Lengte vierkante paal	: 150/180/210/240/250/270/300 cm (of in overleg)