

Plato[®] HOUT Buitenbergingen en Schuurtjes

De combinatie van een hoge duurzaamheid en goede dimensiestabiliteit maken van Plato[®]HOUT een zeer geschikt bouw materiaal voor buiten bergingen. De volgende Plato[®] houtsoorten kunnen voor bergingen worden gebruikt:

- Plato[®]HOUT Fraké (o.a. Platonium[®] Afara)
- Plato[®]HOUT Populier (o.a. Platonium[®] Westminster); en
- Plato[®]HOUT Vuren



Bij de productie/plaatsing van bergingen dient met het onderstaande rekening te worden gehouden:

- de bergingen moeten voldoen aan de huidige regelgeving en richtlijnen (o.a. Bouwbesluit, KVT, BRL 9021);
- ontwerp de berging zodanig dat de stuiknaden zoveel mogelijk uit regen/wind worden gehouden en/of bescherm de stuiknaden met een hoekstuk;
- Als buitenbekleding voor opgebouwde vakvullingen kan gebruik worden gemaakt van de volgende profielen¹:
 - channelsiding (verticaal)
 - halfhoutsrabat (horizontaal)
 - Zweeds rabat en bevelsiding (horizontaal);
- De h.o.h.-afstand van het achterwerk van de buitenbekleding dient maximaal 600 mm te bedragen. Zorg voor voldoende ventilatie achter de bekledingsdelen. Dit geldt ook voor verticaal bekledingsdelen, bijvoorbeeld channelsiding. Zorg bij het bevestigen voor voldoende expansieruimte tussen de bekledingsdelen onderling.
- Bevestigingsmiddelen (o.a. ringnagels of schroeven) dienen bestand te zijn tegen corrosie, bijv. RVS in A2- of A4-kwaliteit. De minimale hecht lengte van een ringnagel is 2,5x de dikte van het bekledingsdeel en van een schroef 2x de dikte van het bekledingsdeel. Voorboring of het gebruik van schroeven met boorpunt strekt tot aanbeveling, met name bij de kopse kant van het bekledingsdeel. De eerste schroef of nagel dient minimaal 20 mm en maximaal 25 mm vanaf het kopse eind te worden geplaatst.
- De berging moet voorzien zijn van ten minste twee en bij voorkeur vier ventilatieroosters, die zodanig zijn geplaatst dat doorstroming van lucht plaats kan vinden. De totale oppervlakte van de ventilatie-openingen dient minimaal 1 promille per m² vloeroppervlak te bedragen;

Op de bouwplaats dient met het onderstaande rekening te worden gehouden:

- aan weer en wind blootgestelde kopse kanten bij voorkeur afdichten met een daarvoor geschikt middel (zie SKH publicatie 07-01);
- aan weer en wind blootgestelde stuiknaden bij voorkeur afdichten (m.b.v. een hoekstuk of kit);
- open gebreken (sterren in kwasten, uitgevallen kwasten en harszakken) bij voorkeur afdichten met een daartoe geëigend middel².

¹ Ten behoeve van tuinhuisjes is een blokhutprofiel (minimaal 26 mm dik) ook mogelijk (alleen geschikt voor een horizontale buitenbekleding)

² Let op, dit is geen alternatief voor het niet toepassen van een binnenplaat

NB. Raadpleeg tevens de verwerkingsvoorschriften van het Plato[®]HOUT Vuren, Plato[®]HOUT Fraké en Plato[®]HOUT Populier.

Standaard assortiment van Plato[®]HOUT t.b.v. enkelwandige bergingen.		
Houtsoort	Netto kopmaat (mm x mm)	Lengte (m¹)
Plato [®] HOUT Fraké (foutvrij)	18 x 139	1.80-4.50 (per 30 cm oplopend)
Plato [®] HOUT Populier (foutvrij)	18 x 139	2.10-2.40-2.70
Plato [®] HOUT Vuren*	26 x 139** (blokhutprofiel)	3.00 t/m 5.40 (per 30 cm oplopend)

* Niet foutvrij, o.a. kleine uitgevallen kwasten (<15 mm) en enkele ruwe plekken op de achterzijde zijn toegestaan.

** Plato[®]HOUT Vuren bekledingsdeel met een dikte van 18 mm is in verband met vochtdoorslag alleen geschikt voor dubbelwandige bergingen.