

H2H[®]: hardhout & naaldhout

Voorbeeld bestektekst damwand

Toepassing in grond-/watercontact (risicoklasse 4)

Deel 2.2. Nadere beschrijving - staat van besteksposten.

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1:2:3:4:5:6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEEL- HEID
			HOUTCONSTRUCTIES Damwandscherm		
			Aanbrengen houten damwand Situering: Volgens tekening Houtsoorten: H2H hardhout - naaldhout Bewerking: Volgens tekening		

Deel 3. Bepalingen

HFD STK	PAR	RT	LID	
??				Technische bepalingen damwand.
??	01			Bouwstoffen
??	01	01		Hardhout
			01	Fabrikant: Van Swaay Duurzaam Hout
			02	Houtsoort: Hardhout
			03	Grondstof: Hout uit duurzaam beheerde bossen FSC gecertificeerd, aangetoond middels CoC certificaat.
			04	Toepassing in risicoklasse (NEN-EN 335-1): 4 (toepassing in grond-/watercontact)
			05	Duurzaamheid (NEN-EN 460): Klasse 1
			06	Sterkte: D50 minimaal
				Naaldhout
			01	Fabrikant: Van Swaay Duurzaam Hout
			02	Houtsoort: Europees vuren
			03	Grondstof: Hout uit duurzaam beheerde bossen FSC gecertificeerd, aangetoond middels CoC certificaat.
			04	Toepassing in risicoklasse (NEN-EN 335-1): 4 (toepassing in grond-/watercontact) en blijvend minimaal 300 mm onder water.
			05	Sterkte: C18/C24/C30
			06	Certificering: Leveren met KOMO certificaat 33370 (Gezaagd Europees naaldhout voor waterbouwkundige toepassingen)

02 **combinatieproduct H2H damwand**

- 01 Fabrikant: Van Swaay Duurzaam Hout
- 02 **Bewerking: Bovengenoemde 2 houtsoorten samenvoegen d.m.v. een constructieve waterbestendige vingerlas, geschaafd met trapeziumvormige messing en groef en eventueel voorzien van zoeker.**
- 03 Verlijming: Vingerlassen conform BRL 1704-1 (Gevingerlast hout voor dragende toepassingen) met lijmtipe "I" volgens NEN-EN 301
- 04 **Kwaliteit: Conform KOMO productcertificaat 33370 (Gezaagd Europees naaldhout voor waterbouwkundige toepassingen H2H).**
- 05 Dikte: 40, 50, 60, 70, 80 mm
- 06 Werkende breedte gemiddeld: 185 mm
- 07 **Lengtes: Hardhouten gedeelte van de H2H damwand vanaf bovenzijde damwand tot minimaal 300 mm onder laagste waterstand. Daaronder het gedeelte Europees vuren.**
- 08 **Uitvoering: Indien het, bijvoorbeeld t.g.v. obstakels in de bodem, niet mogelijk is de damwand op de juiste hoogte te plaatsen, kan, na overleg met de directie/opdrachtgever, worden besloten de damwandplanken aan de onderkant af te korten. De las dient altijd op de voorgeschreven hoogte te worden gebracht. Tijdens uitvoering en gebruik mogen geen krachten op de damwand worden uitgeoefend die niet in de ontwerpberekening zijn voorzien.**
- 09 **Garantie: GIP-garantie**
- 10 **Eco certificering: Levering met Cradle to Cradle Silver certificaat.**