



Holle Wanden

Wanden vol voordelen

Kortere bouwtijd

De Hoop Pekso Holle Wanden worden van oudsher frequent voor onderkelderde projecten toegepast, zoals voor kelders onder woningen en voor parkeergarages onder appartementsgebouwen. In andere toepassingen, bijvoorbeeld als aanvulling op tunnelbouw zijn Holle Wanden een bouwtijdbesparende oplossing. Ook is er, naast de besparing op bouwplaatskosten en eventuele bronbemaling, nauwelijks bekistingmateriaal benodigd.

De Wand



De Holle Wand bestaat uit twee betonschillen die aan elkaar zijn verbonden door tralieliggers. Na het op zijn plaats stellen worden de elementen op de bouw afgestort. De betonschillen zijn dan de bekisting welke aan de beide buitenzijden glad, spuit- en behangklaar zijn afgewerkt. Voor het waterdicht maken van de wanden zijn diverse mogelijkheden waarover wij u gaarne adviseren, ook de benodigde voeg- en koppelwapening kan door ons verzorgd worden.

Nummer één

De Hoop Pekso Holle Wanden worden volautomatisch geproduceerd, in een maximale afmeting van 3 x 12 meter. Vanwege handelbaarheid en geringere kans op beschadiging wordt als standaardlengte 6 meter aangehouden. De totale wanddikte kan variëren van 20 tot 36,5 cm, de schildikte van 50 tot 70 mm. Standaard is 55 mm. Het wandstelsel is leverbaar in de betonkwaliteiten C28/35 en C 35/45. Voorts staat De Hoop Pekso altijd in voor advies en tekenwerk en, indien nodig, ook voor het rekenwerk. Niet voor niets worden De Hoop Pekso Holle Wanden in steeds meer projecten van uiteenlopende aard toegepast. Het stelsel is de kelder qua toepassingsgebied inmiddels 'ontstegen'.

2

Algemeen

Holle Wanden van De Hoop Pekso zijn traditioneel gewapende wanden. De buitenzijde van de elementen is vlak, maar niet vrij van luchtbellens, afwerkingklasse A, volgens CUR aanbeveling 100.

Maattoleranties volgens NEN 2889

Afmetingen

Hoogte: maximaal 3 meter

Lengte: maximaal 12 meter (Standaard 6 meter)

Schildiktes: 50 – 55 – 60 – 65 – 70 mm (Standaard 55 mm)

Wanddiktes: 20 - 24 – 25 – 30 - 36,5 mm

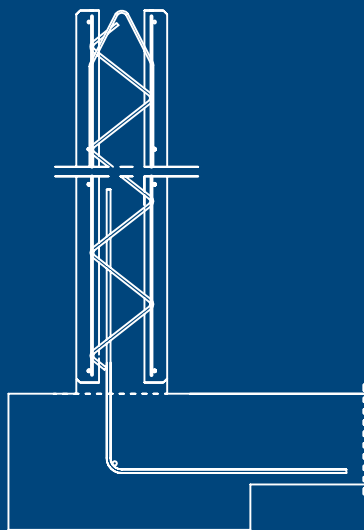
Gegevens

- Sparingen zijn zowel in gasbeton als EPS mogelijk. Het zijn ronde sparingsen in diverse maten, al dan niet waterdicht.
- Grote sparingsen kunnen worden voorzien van houten raamwerk, wat in het werk als bekisting dient.
- De centraaldozen zijn voorzien van $\frac{3}{4}$ " of $\frac{5}{8}$ " aansluiting.
- Montagevoorzieningen zijn ingebouwd en worden meegeleverd
- Metselwerkondersteuning kan worden meegeleverd in de maten (b x h) 20 x 30 en 30 x 30 mm (zie onze brochure "Prefab Randbalk")
- Het montagepakket zit standaard in de aanbieding

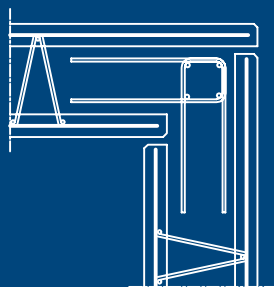


Detailtekeningen

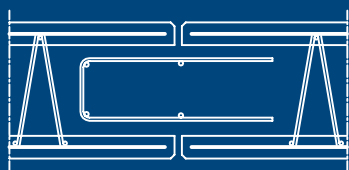
3



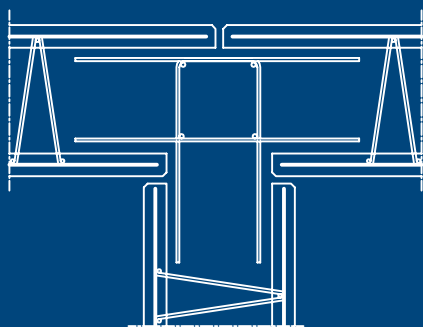
Vloeraansluiting



Hoekaansluiting



Voegdetail



Aansluiting dwarswand



De Hoop Pekso bv
Terneuzen - Oosterhout

Vestiging Terneuzen
Duitslandweg 2
4538 BK Terneuzen
Postbus 19
4530 AA Terneuzen

☎ 0115 68 09 11
☎ 0115 61 32 42
✉ info@dehoop-pekso.nl
www.dehoop-pekso.nl

Havennummer 1421

KvK Terneuzen no. 21017362



E0903-06 | 9007795