

De holle wand is een prima alternatief voor in het werk gestorte en gemetselde wanden.

Holle wanden bestaan uit twee breedplaten van gewapend beton die door tralieliggers verbonden zijn.

De betonnen platen vormen een blijvende bekisting waarin de wandwapening al is opgenomen. Na plaatsing worden de wanden met beton gevuld zodat een monoliete wand ontstaat.

Toepassingen

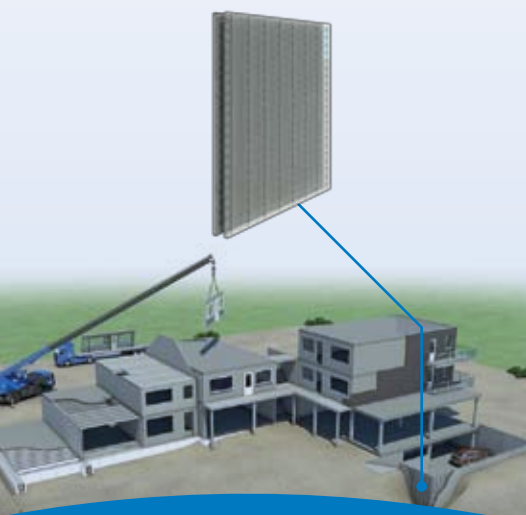
Holle wanden zijn zowel in de woning- als de utiliteitsbouw goed toepasbaar als:

- Kelderwand
- Stabiliteitswand
- Bouwmuur
- Brandmuur
- Keerwand
- Als kelderwand kom je de holle wand ook tegen in parkeerkelders, tunnels, silo's en mestkelders.



Voordelen en eigenschappen

- Monoliete constructie
- Gladde afwerking
- Geen bekisting nodig
- Verschillende onderdelen kunnen ingebouwd worden
- Snelle montage
- Weinig ruimte nodig op de bouwplaats
- De service, kennis en ervaring van Havebo



Productkwaliteiten

Milieuklasse	XC1 - XA3
Brandwerendheid	60 - 120 minuten
Betonkwaliteit	elementen: C28/35 Vulbeton: C28/35
Staalkwaliteit	FeB 500

Specificaties

Dikten

De wanden zijn leverbaar in diktes van 200 tot 600 mm, inclusief de beide schillen. De schildikte is 50 tot 70 mm.

Afmetingen

De maximale elementafmeting is 3500 x 6500 mm. Wanneer de hoogte van een kelder meer bedraagt dan de maximale elementhoogte van 3500 mm, worden de elementen verticaal toegepast.

De maximale lengtemaat bedraagt dan 3500 mm, terwijl de hoogte kan worden aangepast aan het onderhavige werk.

Gewicht

schildikte 50 mm: $2 \times 1,25 = 2,5$ kN/m²

schildikte 60 mm: $2 \times 1,50 = 3,0$ kN/m²

schildikte 70 mm: $2 \times 1,75 = 3,5$ kN/m²

Sparingen

Sparingen, doorvoeren, elektravoorzieningen, stekkenbakken, voorzieningen t.b.v. aan te storten nokken enz., kunnen worden aangebracht of ingestort.

Milieuklasse

XC1 - XA3

Brandwerendheid

60 - 120 minuten

Betonkwaliteit

elementen: C28/35

Vulbeton: C28/35

Staalkwaliteit

FeB 500

Draagvermogen

Hoge belastingen t.g.v. grond- en/of waterdruk zijn goed opneembaar. Wij adviseren u graag over de diverse mogelijkheden

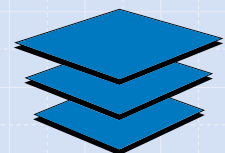
Verwerking

- De holle wanden worden meestal rechtstreeks vanaf de vrachtwagen in het werk gemonteerd of, indien mogelijk, in speciale afzetbokken op het werk opgeslagen.
- Voor het monteren hebben wij een handleiding beschikbaar die wij u op aanvraag toezenden.



Wilt u meer over de holle wanden weten? Neem dan contact met ons op en wij maken u graag duidelijk waarom de holle wanden van de Havebo Groep ook voor u de beste keuze zijn.

www.havebo.nl



**HAVEBO
GROEP**