

Dubbele breedplaatwanden voor:
Rationeel, snel en kostenbesparend bouwen

- Individueel ontwerpen
- Levering volgens afspraak
- Bouwtechnisch erkend
- Van kelder- tot dakwand



www.vavaveghel.nl

Dubbele breedplaat wanden van levering tot ...



De dubbele breedplaatwanden bestaan uit twee betonschillen van elk minstens 55 mm dik. Deze twee schillen zijn met tralieliggers op 60 cm h.o.h. sterk aan elkaar verbonden. De wapening zoals de hoofdconstructeur heeft aangegeven zal, eventueel op uw verzoek, door ons worden omgezet naar de dubbele breedplaat wandconstructie.



Raam- en deuropeningen inclusief houten bekisting zijn mogelijk fabrieksmatig aangebracht. Elektradozen en -leidingen en doorvoeren voor o.a. de Nutsbedrijven worden indien gewenst ook door ons fabrieksmatig en vakkundig ingestort volgens de door u opgegeven maatvoering en op de cm nauwkeurig. Het is ook mogelijk om de raamkozijnen eveneens fabrieksmatig in te storten. Hierdoor zijn aanmerkelijk minder uren nodig tijdens de afbouw.



Voor het opvangen van krimp is de stekwapening vanuit de ondervloer en korfwapening tussen de verticale elementnaden noodzakelijk. Als waterslot kan eventueel 'n aaneengesloten kimplaat één van de vele oplossingen zijn. Hiervoor zijn de tralieliggers minimaal 150 mm hoger ingestort om deze kimplaat voldoende ruimte te geven.



Voor de maatvoering is een badding van minimaal ca. 50x100 mm nodig om de elementen op maat te stellen. Deze worden vastgezet met slagbouten. Om de wandelementen op de juiste hoogte te monteren is het nodig om met 'n laser de zgn. stelblokjes tegen de binnenzijde van genoemde badding te leggen, 2 stuks, elk op 1/5 van de elementbreedte.

... het opleveren van de Dubbele breedplaatwanden.



Alle elementen worden elk met twee trek- en duwchoren gemonteerd aan de fabrieksmatig ingestorte schroefhulzen (M12). In de ondervloer is het nodig twee gaten te boren van maximaal 70 mm lengte. De schoren gelijkmatig aandraaien om de elementen „te lood” te stellen. Als alle elementen in `n tijd van ca. 15 minuten per element gemonteerd zijn, is het noodzakelijk dat daarna alle elementen nog even met een waterpas van voldoende lengte verticaal worden nagesteld.



Voor een betere stabiliteit tijdens het volstorten van de wanden zijn eveneens voldoende schroefhulzen op de hoeken van de wanden fabrieksmatig ingestort om hoekijzers met de nodige bouten te bevestigen.

Hiervoor kunnen wij een montageset voor elk ca. 12 tot 14 elementen meeleveren. Hierin zijn ook de stelblokjes voor het op hoogte stellen van de elementen opgenomen.



De naden tussen de elementen kunnen bijvoorbeeld door `n strook betonplex of tijdelijke Pur worden dichtgezet. Het volstorten van de wanden moet gelijkmatig gebeuren. Hiervoor is het raadzaam met de pomp te storten met een snelheid van 50 tot 70 cm hoogte per uur. Hierdoor krijgt de eerdere laag beton de tijd om wat aan te stijven waardoor de druk van binnen uit voldoende afneemt. Zo zal, afhankelijk van de hoeveelheid m²'s, de wand in ca. 3 tot 4 lagen voldoende gevuld zijn.



De beton moet met `n trilnaald voldoende lang worden getrild om vooral ook onderin de wand goed te verdichten. Hiervoor is het raadzaam om te werken met spramex fijne korrel die door elke gerenommeerde betoncentrale kan worden gemaakt.

Kies voor kwaliteit en een goede begeleiding..
Bel: VAVA-Veghel via onderstaande nummers.



Uw voordelen:

- Prijsgunstig bouwen.
- Afgewerkte wanden.
- Ramen, deuren, elektra en leidingen kunnen worden ingebouwd.
- Snel bouwen.
- Termijn gericht plannen.
- Minder weersafhankelijk.

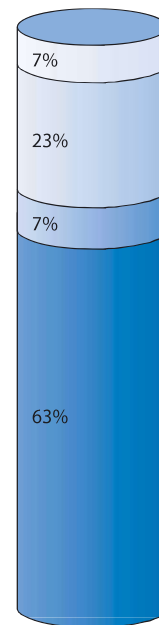


Technische informatie:

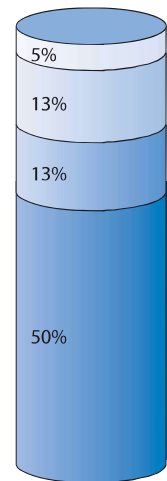
| | |
|-----------------|-------------------|
| Wanddikte: | 200 tot 400 mm |
| Elementhoogte: | max. 3080 mm |
| Elementbreedte: | ca. 8000 mm |
| Schildikten: | van 50 tot 100 mm |
| Betondekking: | tot 40 mm |

Kostenvergelijk:

- Een betonelement stellen.
- Geen steiger bouwen.
- Geen vlechtwerk op de bouw.
- 33 tot 50 % minder beton.
- 33 tot 50 % minder storttijd.
- Geen stukadoorwerken



Bouwbeton
100%



VAVA-DB wand
81%

**Dubbele breedplaatwanden voor:
Rationeel, snel en kostenbesparend bouwen**

- Individueel ontwerpen
- Levering volgens afspraak
- Bouwtechnisch erkend
- Van kelder- tot dakwand