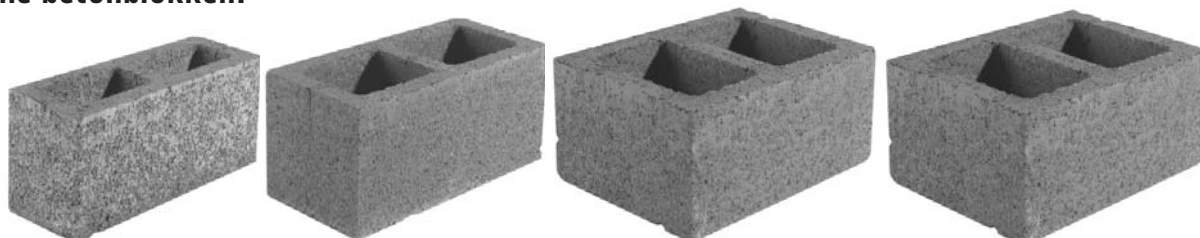


Beschrijving voor bestek:

De binnenmuren en de binnenspouwbladen van de buitenmuren zullen gemetst worden met betonblokken in halfsteensverband.

Dit metselwerk zal uitgevoerd worden met een metselmortel type M1 of M2 voor de volle blokken, en met M3 of M4 voor de holle blokken.

Gamma holle betonblokken:



LxBxH in cm:	39x14x19	39x19x19	39x29x19	34x29x19
Gewicht:	12,1kg	17,5kg	27kg	24kg
Verpakking:	99 st./pak	75 st./pak	54 st./pak	60 st./pak
Buitenwanden:	30mm	30mm	40mm	40mm
Binnenwanden:	30mm	30mm	40mm	40mm

CE-eisen voor betonmetselstenen:



		39x14x19	39x19x19	39x29x19	34x29x19
Maatafwijkingsklasse		D 1 (L,B,H: +3,-5)	D 1 (L,B,H: +3,-5)	D 1 (L,B,H: +3,-5)	D 1 (L,B,H: +3,-5)
Droge volumemassa	ρ	2050kg/m ³	2050kg/m ³	2050kg/m ³	2050kg/m ³
Thermische kenmerken	λ_{i10}	1,19	1,19	1,19	1,19
Vorst / dooi		Bestand (uit beproeving)	Bestand (uit beproeving)	Bestand (uit beproeving)	Bestand (uit beproeving)
Vochtgedrag (krimp / zwel)	ϵ	0,37mm/m	0,37mm/m	0,44mm/m	0,44mm/m
Wateropslorping door capillariteit		Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
Brandreactie		Klasse A1 (<1% org. stofen)	Klasse A1 (<1% org. stofen)	Klasse A1 (<1% org. stofen)	Klasse A1 (<1% org. stofen)
Groep		2	2	2	2
Categorie		I	I	I	I
Dampdoorlatendheid	μ	5 / 15	5 / 15	5 / 15	5 / 15
Afschuifhechtsterkte		0,15 N/mm ²	0,15 N/mm ²	0,15 N/mm ²	0,15 N/mm ²
Type metselwerk		D	D	D	D
Gem. genormaliseerde druksterkte	f_{bm}	12N/mm ²	10N/mm ²	6N/mm ²	6N/mm ²
Karakteristieke sterkte	f_c	8N/mm ²	8N/mm ²	4N/mm ²	4N/mm ²
Kwaliteitsklasse	$f_{bm/\rho}$	12/1,4	10/1,4	6/1,4	6/1,4
Controledatum		Productiedatum + 7 dagen	Productiedatum + 7 dagen	Productiedatum + 7 dagen	Productiedatum + 7 dagen

De verantwoordelijke kwaliteit verklaart in eer en geweten dat alle betonmetselstenen geproduceerd worden in een moderne betonfabriek te Anzegem en continu aan controles worden onderworpen zoals voorgeschreven in de EN 771-3 en alle nationaal aanvullende documenten.