



Douterloigne

A CRH COMPANY

Volle betonblok



A CRH COMPANY

Douterloigne nv/sa - Vaulx

Rue du Gros Lot 11
B-7536 Vaulx-lez-Tournai

T +32 69 84 39 41

F+ 32 69 84 39 42

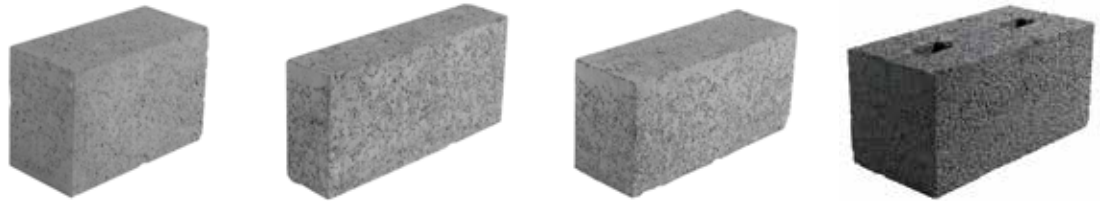
vaulx@douterloigne.com
www.echodouterloigne.be

1 | Beschrijving voor bestek

De binnenmuren en de binnenspouwbladen van de buitenmuren zullen gemetst worden 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 (WTCB TV 208).

2 | Gamma volle betonblokken



LxBxH in cm	29x14x19	39x09x19	39x14x19	39x19x19
Gewicht	16 kg	14 kg	22 kg	30 kg
Verpakking	98 st./pak	108 st./pak	66 st./pak	50 st./pak

3 | CE (niveau 2+)



		29x14x19	39x09x19	39x14x19	39x19x19
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	2200 kg/m ³	2200 kg/m ³	2200 kg/m ³	1900 kg/m ³
Thermische kenmerken	λ_{10}	1,42	1,42	1,42	1,42
Vorst / dooi		Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
Vochtgedrag (krimp / zwel)	ϵ	$\leq 0,45$ mm/m	$\leq 0,45$ mm/m	$\leq 0,45$ mm/m	$\leq 0,45$ mm/m
Wateropslorping door capillariteit		Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
Brandreactie		Klasse A1 (<1 % org. stoffen)	Klasse A1 (<1 % org. stoffen)	Klasse A1 (<1 % org. stoffen)	Klasse A1 (<1 % org. stoffen)
Brandweerstand (Rf)		120 min.	60 min.	120 min.	240 min.
Groep		1	1	1	1
Categorie		I	I	I	I
Dampdoorlatendheid	μ	5/15	5/15	5/15	5/15
Afschuifhechtsterkte (Tabel)		0,15 N/mm ²	0,15 N/mm ²	0,15 N/mm ²	0,15 N/mm ²
Gem. genormaliseerde druksterkte	f_b	15 N/mm ²	20 N/mm ²	20 N/mm ²	20 N/mm ²
Gemiddelde druksterkte		12,10 N/mm ²	14,93 N/mm ²	16,13 N/mm ²	17,54 N/mm ²

Certificaatnummer: 1176-CPR-00M/174

Identificatienummer van de certificatie-instelling: 1176

4 | BENOR



Type metselwerk		D	D	D	D
Kwaliteitsklasse	$f_{b/p}$	15/2,2	20/2,2	20/2,2	20/2,2
Controledatum		Productiedatum + 7 dagen	Productiedatum + 7 dagen	Productiedatum + 7 dagen	Productiedatum + 7 dagen

De verantwoordelijke kwaliteit verklaart in eer en geweten dat alle betonblokken geproduceerd worden in een moderne betonfabriek te Vaulx en continu aan

controles worden onderworpen zoals voorgeschreven in de EN 771-3 en in alle nationale aanvullende documenten.