



Douterloigne

A CRH COMPANY

# Gladde blok



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

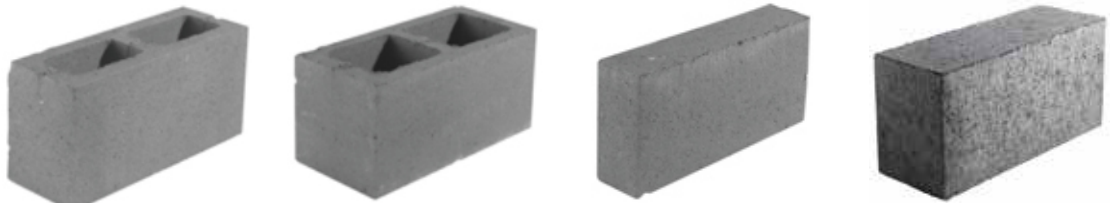
## 1 | Beschrijving voor bestek

De binnenmuren en de binnenspouwbladen van de buitenmuren zullen gemetst worden met de SUPERGLADDE BLOKKEN, in halfsteensverband.

Deze blokken voldoen eveneens zoals alle andere blokken aan de Belgische norm NBN B21 001.

Deze blokken zijn vervaardigd in een hoogwaardig beton dat zorgt voor een extra architecturaal uitzicht. (WTCB TV 208).

## 2 | Gamma gladde betonblokken



LxBxH in cm	39x14x19	39x19x19	39x9x19	39x14x19
Gewicht	11,5 kg	16,5 kg	13 kg	20,5 kg
Verpakking	99 st./pak	75 st./pak	108 st./pak	66 st./pak
Buitenwanden	30 mm	30 mm		
Binnenwanden	30 mm	30 mm		

## 3 | CE (niveau 2+)



		39x14x19	39x19x19	39x9x19	39x14x19
Maatafwijkingsklasse		D 2 (L,B: +1,-3 H: ±2)	D 2 (L,B: +1,-3 H: ±2)	D 2 (L,B: +1,-3 H: ±2)	D 2 (L,B: +1,-3 H: ±2)
Droge volumemassa beton	$\rho$	2150 kg/m <sup>3</sup>	2120 kg/m <sup>3</sup>	1950 kg/m <sup>3</sup>	1940 kg/m <sup>3</sup>
Thermische kenmerken	$\lambda_{iD}$	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)	$\epsilon$	≤ 0,65 mm/m	≤ 0,65 mm/m	≤ 0,65 mm/m	≤ 0,65 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)		90 min.	180 min.	60 min.	120 min.
Groep		2	2	2	2
Categorie		I	I	I	I
Dampdoorlatendheid	$\mu$	5/15	5/15	5/15	5/15
Afschuifhechtsterkte (Tabel)		0,15 N/mm <sup>2</sup>	0,15 N/mm <sup>2</sup>	0,15 N/mm <sup>2</sup>	0,15 N/mm <sup>2</sup>
Gem. genormaliseerde druksterkte	$f_b$	8 N/mm <sup>2</sup>	8 N/mm <sup>2</sup>	15 N/mm <sup>2</sup>	15 N/mm <sup>2</sup>
Gemiddelde druksterkte		6,45 N/mm <sup>2</sup>	7,02 N/mm <sup>2</sup>	11,19 N/mm <sup>2</sup>	12,10 N/mm <sup>2</sup>

Certificaatnummer: 1176-CPR-00M/175

Identificatienummer van de certificatie-instelling : 1176

## 4 | BENOR



Type metselwerk		D	D	D	D
Kwaliteitsklasse	$f_{b/p}$	8/1,4	8/1,2	15/2,2	15/2,2
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 Anzegem en continu aan

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