



Douterloigne

A CRH COMPANY

Fundi® blok



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



A CRH COMPANY

1 | Beschrijving voor bestek

Het metselwerk wordt uitgevoerd met Benor Fundi-blokken van DOuterloigne in het formaat 35x14x14 of 40x14x14.

De ondeste lagen worden in koppenverband vermitseld om een monoliete muur van 35 cm of 40 cm te verkrijgen.

Dit metselwerk zal uitgevoerd worden met een metselmortel type M1 of M2 voorde volle blokken (WTCB TV 208).

2 | Gamma Fundi® blok



FUNDI

LxBxH in cm	35x14x14	40x14x14
Gewicht	13,3 kg	14,2 kg
Verpakking	120 st./pak	99 st./pak

3 | CE (niveau 2+)



		35x14x14	40x14x14
Maatafwijkingsklasse		D 1 (L,B,H: +3,-5)	D 1 (L,B,H: +3,-5)
Droge volumemassa blok	ρ	1900 kg/m ³	1670 kg/m ³
Thermische kenmerken	λ_{10}	1,42	1,42
Vorst / dooi		Bestand (uit beproeving)	Bestand (uit beproeving)
Vochtgedrag (krimp / zwel)	ϵ	≤ 0,45 mm/m	≤ 0,45 mm/m
Wateropslorping door capillariteit		Niet van toepassing	Niet van toepassing
Brandreactie		Klasse A1 (<1 % org. stoffen)	Klasse A1 (<1 % org. stoffen)
Brandweerstand (Rf)		120 min.	120 min.
Groep		1	1
Categorie		I	I
Dampdoorlatendheid	μ	30/100	30/100
Afschuifhechtsterkte (Tabel)		0,15 N/mm ²	0,15 N/mm ²
Gem. genormaliseerde druksterkte	f_b	20 N/mm ²	20 N/mm ²
Gemiddelde druksterkte		18,52 N/mm ²	18,52 N/mm ²

Certificaatnummer: 1176-CPR-00M/175

Identificatienummer van de certificatie-instelling: 1176

4 | BENOR



Type metselwerk		C	C
Kwaliteitsklasse	$f_{b/p}$	20/2,2	20/2,2
Controledatum		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.