

# PRESTATIEVERKLARING

## MAB-20130701-771-3-002-NL

### 1. TYPE GEPREFABRICEEERD BETONPRODUCT:

Volle betonmetselstenen

### 2. IDENTIFICATIE:

De volle betonmetselstenen zijn voorzien van de volgende identificatie:

- VB6 - 290x90x190 - VOL
- VB1 - 290x90x140 - VOL
- VB2 - 290x140x190 - VOL
- VB3 - 290x190x190 - VOL
- VB4 - 300x200x100 - VOL

### 3. TOEPASSINGSGBIED:

Betonmetselstenen vervaardigd met gewone of lichte granulaten of een combinatie van beide en hoofdzakelijk bestemd voor gewoon, al dan niet dragend zicht- of buitenmetselwerk van gebouwen en kunstwerken.

### 4. FABRIKANT:

BETONAGGLOMERATEN GUBBELS NV. - Industrierrein - Weg naar As 4 - B-3630 Maasmechelen - T: +32 89 65 78 85 - F: +32 89 65 78 86 - info@masterbloc.be - www.masterbloc.be

### 5. SYSTEEM VAN ATTESTERING:

Systeem 2+

### 6. ACTIVITEIT CERTIFICATIE-INSTELLING:

Het systeem van de fabriekseigen controle (factory production control) is gecertificeerd door Kiwa nv. met identificatienummer 0620. De aangemelde instantie heeft onder systeem 2+ de initiële inspectie van de productie-installatie en van de productiecontrole in de fabriek uitgevoerd. Het bewaakt, beoordeelt en evalueert permanent de productiecontrole in de fabriek. Het heeft daartoe het conformiteitscertificaat van de productiecontrole in de fabriek verstrekt.

### 7. AANGEGEVEN PRESTATIES:

Essentiële kenmerken	Prestaties					Beoordelingsdocument
	VB6	VB1	VB2	VB3	VB4	
• identificatie	VB6	VB1	VB2	VB3	VB4	EN 771-3 inclusief de eventuele amendementen en corrigenda
• afmetingen (mm)	zie identificatie					
• maatafwijkingen	D2	D2	D2	D2	D2	
• vormkenmerken	zie tekening op aanvraag					
• druksterkte - karakteristiek (N/mm <sup>2</sup> )	11.0	9.5	10.5	11.5	9.5	
• druksterkte - genormaliseerd (N/mm <sup>2</sup> )	15	15	15	15	15	
• vochtgedrag (mm/m)	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	
• droge volumemassa beton (kg/m <sup>3</sup> )	2000	2000	2000	2000	2000	
• droge volumemassa betonmetselsteen (kg/m <sup>3</sup> )	2200	2200	2200	2200	2200	
• afschuifhectsterkte (N/mm <sup>2</sup> )	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	
• brandreactie	A1	A1	A1	A1	A1	
• wateropsloping (g/m <sup>2</sup> s)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
• dampdoorlatendheid (tabelwaarde)	5/15	5/15	5/15	5/15	5/15	
• luchtgeluidsisolatie (tabelwaarde)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
• warmteweerstand - $\lambda_{10dry}$ (W/mK)	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	
• duurzaamheid	OK	OK	OK	OK	OK	
• gevaarlijke bestanddelen	geen	geen	geen	geen	geen	

De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 7 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Dhr. Gubbels Bjorn

1 juli 2013



The logo for MasterBloc, featuring a stylized yellow diamond shape above the brand name 'MasterBloc' in a bold, blue, sans-serif font.