

# PRESTATIEVERKLARING

## MAB-20130701-771-3-001-NL

### 1. TYPE GEPREFABRICEERD BETONPRODUCT:

Holle betonmetselstenen

### 2. IDENTIFICATIE:

De holle betonmetselstenen zijn voorzien van de volgende identificatie:

- B1 - 390x90x190 - HOL
- B2 - 390x140x190 - HOL
- B3 - 390x190x190 - HOL
- B4 - 390x290x190 - HOL
- B5 - 290x140x140 - HOL
- B6 - 290x140x190 - HOL
- B7 - 290x190x190 - HOL

### 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
	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B6 15N	B7 15N	
• identificatie										EN 771-3 inclusief de eventuele amendementen en corrigenda
• afmetingen (mm)	zie identificatie									
• maatafwijkingen	D2	D2	D2	D2	D2	D2	D2	D2	D2	
• vormkenmerken	zie tekening op aanvraag									
• druksterkte - karakteristiek (N/mm <sup>2</sup> )	6.5	7.0	7.5	8.0	8.0	7.0	7.5	10.5	11.3	
• druksterkte - genormaliseerd (N/mm <sup>2</sup> )	10	10	10	10	10	10	10	15	15	
• vochtgedrag (mm/m)	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	
• droge volumemassa beton (kg/m <sup>3</sup> )	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	
• droge volumemassa betonmetselsteen (kg/m <sup>3</sup> )	1900	1600	1400	1400	1900	1600	1400	1600	1400	
• afschuifhechsterkte (N/mm <sup>2</sup> )	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	
• brandreactie	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	
• wateropslorping (g/m <sup>2</sup> s)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
• dampdoorlatendheid (tabelwaarde)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
• luchtgeluidsisolatie (tabelwaarde)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
• warmteweerstand - $\lambda_{1,0dry}$ (W/mK)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
• duurzaamheid	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
• gevaarlijke bestanddelen	geen	geen	geen	geen	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

