



## PRESTATIEVERKLARING

DOP N°BDLL-1NL

1. Unieke identificatiecode van het producttype:

**BM-I (Betonmetselstenen - Categorie I)**

2. Type, partij of serienummer, dan wel een ander identificatiemiddel voor het bouwproduct:

**Deze referenties worden vermeld op het etiket van het product.**

3. Beoogde gebruiken van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald:

**Blokken die voor gewoon metselwerk of parement gebruikt worden, tentoongesteld of niet, dragend of niet, voor gebouwen of andere bouwwerken. Die blokken mogen voor verschillende muurtypes gebruikt worden : eenvoudige of dubbele wanden, buiten-rookleidingen, palen, scheidingswanden, keerwanden of funderingsmuren. Ze kunnen dienen als brandbeveiliging, thermische isolatie of lawaaihinder.**

4. Naam, geregistreerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant:

**BETON DE LA LOMME S.A. - Industriepark - Rue de la Dolomie, 2 - 5580 Rochefort - België  
Tel. : 0032 (0)84 21 34 40 - Fax : 0032 (0)84 32 67 82 - e-mail : info@betondelalomme.be**

5. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct:

**Systeem 2+**

6. De prestatieverklaring heeft betrekking op een bouwproduct dat onder een geharmoniseerde norm valt :

**De aangemelde instantie **PROBETON**, met nr. 1176, heeft onder systeem 2+ volgens de geharmoniseerde norm **EN 771-3 : 2011** de initiële inspectie van de productie-installatie en van de productiecontrole in de fabriek uitgevoerd. Ze bewaakt, beoordeelt en evalueert permanent de productiecontrole in de fabriek.**

**PROBETON heeft voor dit doel het certificaat van overeenstemming van de productiecontrole in de fabriek afgegeven.**

7. Aangegeven prestaties:

Essentiële kenmerken van tabel ZA.1	Prestatie		Geharmoniseerde norm
Afmetingen (l x b x h) Maatafwijkingen : Maatafwijkingsklasse Vlakheid Vlakevenwijdigheid	Zie product etiket		EN 771-3:2011  inclusief de eventuele amendementen en corrigenda
	D2 (Metselblokken)	D4 (Blokken om ter verlijmen)	
	GPB	± 0.5 (mm)	
	GPB	± 0.5 (mm)	
Vormkenmerken	Behoort to groep 1 volgens EN 1996-1-1		
Druksterkte - Gemiddeld druksterkte : $f_{bm}$ - Karakteristiek druksterkte : $f_c$	Zie product etiket Klassen f3, f4, f6, f10 et f15		
	Zie product etiket		
Dimensionele stabiliteit	< 0.45 (mm/m)		
Buighechtsterkte	GPB		
Brandreactie	Euroklasse A1		
Wateropslorping	≤ 0.6 (g/m <sup>2</sup> s)		
Waterdampdoorlatendheid	GPB		
Luchtgeluidisolatie	GPB		
Thermische geleidbaarheid	Zie vormkenmerken en droge volumemassa		
Vorst/dooi bestandheid	Conform		
Gevaarlijke stoffen	Geen		

Verklarende woordenlijst van afkortingen	
l	Lengte (mm)
b	Breedte (mm)
h	Hoogte (mm)
GPB	Geen prestatie bepaald

Gemiddeld druksterkte : $f_{bm}$	
ARGEX-blokken : klassen f3 en f4	$f_{bm} \geq$ 3 en 4 N/mm <sup>2</sup>
BETON-blokken : klassen f6, f10 en f15	$f_{bm} \geq$ 6, 10 en 15 N/mm <sup>2</sup>

De catalogus « metsелеlementen om te metselen » en de catalogus “metsелеlementen om te verlijmen” nemen al de kenmerken over van al onze gewaarmerkte **BENOR** producten.

8. De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 6 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant:

Ondertekend voor en namens de fabrikant door



LAURENT Nicolas,  
Technisch verantwoordelijke  
Rochefort, 1 Juli 2013