

## Prestatieverklaring VBV-003

1. Unieke identificatie van het producttype:

Betonmetselstenen type Vol

Categorie 1 (avcp systeem 2+) 1176-CPR-00M/174

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

Vol BB LLxBBxHH

Waarbij "L" staat voor de lengte van het element, "B" voor de breedte en "H" voor de hoogte

3. Beoogde gebruik:

Bestemd voor constructief metselwerk

4. Fabrikant:

**Douterloigne NV, Rue Du Gros Lot 11, 7536 Vaulx-Lez-Tournai, België**

5. Het systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid

van het bouwproduct: 2+

6. De aangemelde instantie PROBETON, met nr. 1176, heeft onder systeem 2+ de initiële inspectie

uitgevoerd en bewaakt, beoordeelt en evalueert permanent de productiecontrole in de fabriek en heeft daartoe het conformiteitscertificaat van de productiecontrole in de fabriek versterkt.

7. Aangegeven prestaties:

Kenmerk	Prestatie				Geharmoniseerde norm
Afmetingen	Vol 9	Vol14	Vol 19	MINI	EN 771-3
Maatafwijkingsklasse	D1				
Vormkenmerken	Zie tekening benorcataloog				
Druksterkte					
Gem. Druksterkte	14,93 N/mm <sup>2</sup>	16,13 N/mm <sup>2</sup>	17,54 N/mm <sup>2</sup>	12,10 N/mm <sup>2</sup>	
Gem. Gen. Druksterkte	20 N/mm <sup>2</sup>	20 N/mm <sup>2</sup>	20 N/mm <sup>2</sup>	15 N/mm <sup>2</sup>	
Droge volumemassa beton	2100 kg/m <sup>3</sup>	2100 kg/m <sup>3</sup>	2100 kg/m <sup>3</sup>	2100 kg/m <sup>3</sup>	
Dimensionele stabiliteit					
Vochtgedrag	≤ 0,65 mm/m				
Afschuifhechtsterkte (tabelwaarde)	0,15 N/mm <sup>2</sup>				
Brandreactie	Euroklasse A1				
Wateropsorping	NPD				
Dampdoorlatendheid (tabelwaarde)	5/15				
Luchtgeluidsisolatie	NPD				
Equivalenten warmtegeleidbaarheid	zie vormkenmerken en droge volumemassa beton				
Vorst/dooibestandheid (PTV 21-001)	Voldoet				
Gevaarlijke bestanddelen	NPD				

8. 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 Douterloigne NV door Dieter Goeminne, General manager

Anzegem, 29 november 2019

