

Prestatieverklaring VBC-002

1. Unieke identificatie van het producttype:

Betonmetselstenen type Hol
Categorie 1 (avcp systeem 2+)

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

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
	Hol 10	Hol 15	Hol 20	Hol 25	
Afmetingen	Hol 10	Hol 15	Hol 20	Hol 25	EN 771-3
Maatafwijkingsklasse	D1				
Vormkenmerken	Zie tekening				
Druksterkte	4N/mm ²				
Droge volumemassa beton	2050 kg/m ³	2050 kg/m ³	2050 kg/m ³	2050 kg/m ³	
Vochtgedrag	≤ 0,45 mm/m				
Afschuifhechtsterkte (tabelwaarde)	0,15 N/mm ²				
Brandreactie	Euroklasse A1				
Wateropsloping	NPD				
Dampdoorlatendheid (tabelwaarde)	5/15				
Luchtgeluidsisolatie	NPD				
Equivalenten warmtegeleidbaarheid	zie vormkenmerken en droge volumemassa beton				
Vorst/dooibestendigheid (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, 14 juli 2016

