

Prestatieverklaring VBH-004

1. Unieke identificatie van het producttype:

Betonmetselstenen type Hol

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

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

Hol 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 |
|--------------------------------------|--|-------------------------|-------------------------|------------------------|----------------------|
| | Hol 14 | Hol 19 | Hol 29 | Hol 34 | |
| Afmetingen | Hol 14 | Hol 19 | Hol 29 | Hol 34 | EN 771-3 |
| Maatafwijkingsklasse | D1 | | | | |
| Vormkenmerken | Zie tekening benorcataloog | | | | |
| Druksterkte | | | | | |
| Gem. Druksterkte | 12,10 N/mm ² | 13,16 N/mm ² | 14,02 N/mm ² | 9,35 N/mm ² | |
| Gem. Gen. Druksterkte | 15 N/mm ² | 15 N/mm ² | 15 N/mm ² | 10 N/mm ² | |
| Droge volumemassa | 1400 kg/m ³ | 1400 kg/m ³ | 1400 kg/m ³ | 1400 kg/m ³ | |
| Vochtgedrag | ≤ 0,65 mm/m | | | | |
| Afschuifhechtsterkte (tabelwaarde) | 0,15 N/mm ² | | | | |
| Brandreactie | Euroklasse A1 | | | | |
| Wateropsorping | 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, 29 november 2019

