

Prestatieverklaring VBF-003

1. Unieke identificatie van het producttype:

Betonmetselstenen type Fundi

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

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

Fundi 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	Fundi 35	Fundi 40	EN 771-3
Maatafwijkingsklasse	D1		
Vormkenmerken	Zie tekening benorcataloog		
Gemiddelde druksterkte	13,89 N/mm ²	13,89 N/mm ²	
Genormaliseerde	15 N/mm ²	15 N/mm ²	
Droge volumemassa	2100 kg/m ³	2100 kg/m ³	
Vochtgedrag	≤ 0,45 mm/m		
Afschuifhechtsterkte (tabelwaarde)	0,15 N/mm ²		
Brandreactie	Euroklasse A1		
Wateropsloping	NPD		
Dampdoorlatendheid (tabelwaarde)	30/100		
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

