



Prestatieverklaring VBS-001

1. Unieke identificatie van het producttype:

Betonmetselstenen type Superglad
Categorie 1 (avcp systeem 2+)

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

XXX S BB LLxBBxHH

Waarbij "XXX" staat voor hol of vol, "S" voor superglad, "L" 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, Vichtsesteenweg 159, 8570 Anzegem, 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				Norm
Afmetingen	Vol 9 S	Vol14 S	Hol 14 S	Hol 19 S	EN 771-3
Maatafwijkingsklasse	D1				
Vormkenmerken	Zie tekening benorcatalogoog				
Druksterkte					
Karakteristieke N/mm ²	10	15	6	5	
Genormaliseerde N/mm ²	15	20	8	7	
Droge volumemassa beton kg/m ³	2050	2050	2100	2100	
Vochtgedrag	≤ 0,65 mm/m				
Afschuifhechtsterkte (tabelwaarde)	0,15 N/mm ²				
Brandreactie	Euroklasse A1				
Wateropsloping	NPD				
Dampdoorlatendheid (tabelwaarde)	5/15				
Luchtgeluïdsisolatie	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