

Prestatieverklaring (DoP)

DoP-297-009 (NL)

1. type geprefabriceerd betonproduct	HOLLE BETONMETSELSTENEN
2. Identificatie	De holle betonmetselstenen zijn voorzien van de volgende identificatie: - BBH1 - 390x290x190 - BBH2 - 390x190x190 - BBH3 - 390x140x190 - BBH4 - 290x190x190 - BBH5 - 290x140x190 - BBH6 - 350x230x190 - BBH7 - 360x180x140 - BBH8 - 290x140x140 - BBH9 - 290x190x140
3. toepassingsgebied	Betonmetselstenen vervaardigd met gewone of lichte granulaten of een combinatie van beide en hoofdzakelijk bestemd voor gewoon, al dan niet dragend zicht- of buitenmetselwerk van gebouwen en kunstwerken.
4. naam, adres fabrikant	MAKO BETON BVBA. Oude Steenweg 35 B-2280 Grobbendonk T: +32 14 51 68 92 - F: +32 14 51 83 84 info@makobeton.be - www.makobeton.be
5. naam, adres gevolmachtigde	niet van toepassing
6. systeem voor beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid	AVCP systeem 2+
7. activiteit van de aangemelde certificatie instantie zoals vereist in de geharmoniseerde norm	De aangemelde certificatie-instantie Probeton vzw. met identificatienummer 1176 heeft onder systeem 2+ de initiële inspectie van de productie-installatie en van de productiecontrole in de fabriek uitgevoerd en zal tevens de permanente bewaking, beoordeling en evaluatie van de productiecontrole in de fabriek op zich nemen en heeft het conformiteitscertificaat in de fabriek verstrekt.
8. activiteit van de aangemelde certificatie-instantie zoals vereist in de Europese Technische beoordeling	niet van toepassing

9. aangegeven prestatie	
essentiële kenmerken	prestaties
- identificatie	BBH1 BBH2 BBH3 BBH4 BBH5 BBH6 BBH7 BBH8 BBH9
- afmetingen (mm)	zie identificatie
- maatafwijkingen	D2 D2 D2 D2 D2 D2 D2 D2 D2
- vormkenmerken	zie tekening op aanvraag
- druksterkte - karakteristiek (N/mm ²)	4,9 6,0 6,9 7,4 6,9 6,3 8,5 7,9 8,7
- druksterkte - genormaliseerd (N/mm ²)	6 8 10 10 10 8 10 10 10
- vochtgedrag (mm/m)	≤ 0,45 ≤ 0,45 ≤ 0,45 ≤ 0,45 ≤ 0,45 ≤ 0,45 ≤ 0,45 ≤ 0,45 ≤ 0,45
- droge volumemassa beton (kg/m ³)	2000 2000 2000 2000 2000 2000 2000 2000 2000
- droge volumemassa betonmetselsteen (kg/m ³)	1400 1400 1400 1400 1600 1400 1600 1600 1600
- afschuifhechsterkte (N/mm ²)	0,15 0,15 0,15 0,15 0,15 0,15 0,15 0,15 0,15
- brandreactie	A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1
- wateropsloping (g/m ² s)	≤ 8 ≤ 8 ≤ 8 ≤ 8 ≤ 8 ≤ 8 ≤ 8 ≤ 8 ≤ 8
- dampdoorlatendheid (tabelwaarde)	NPD NPD NPD NPD NPD NPD NPD NPD NPD
- luchtgeluidsisolatie (tabelwaarde)	NPD NPD NPD NPD NPD NPD NPD NPD NPD
- warmteweerstand - λ10dry (W/mK)	NPD NPD NPD NPD NPD NPD NPD NPD NPD
- duurzaamheid	OK OK OK OK OK OK OK OK OK
- gevaarlijke bestanddelen	geen geen geen geen geen geen geen geen geen

geharmoniseerde technische specificatie
 EN 771-3 inclusief de eventuele amendementen en corrigenda

10. De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 9 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:
 Dhr. Mattheussen D.
 Directievertegenwoordiger
 1-8-2016