

Prestatieverklaring (DoP)

DoP-297-014 (NL)

1. type geprefabriceerd betonproduct	VOLLE BETONMETSELSTENEN - HOGE DRUK									
2. identificatie	De volle betonmetselstenen zijn voorzien van de volgende identificatie: - BBV1-HD - 390x140x190 - BBV2-HD - 390x90x190 - BBV3-HD - 290x190x190 (HG) - BBV4-HD - 290x140x190 (HG) - BBV5-HD - 290x140x190 - BBV6-HD - 290x90x190 - BBV7-HD - 290x90x140 - BBV8-HD - 290x140x140 (HG) - BBV9-HD - 190x90x90									
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 BV 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	0965									
8. activiteit van de aangemelde certificatie-instantie zoals vereist in de Europese Technische beoordeling	niet van toepassing									
9. aangegeven prestatie										
essentiële kenmerken	prestaties									geharmoniseerde technische specificatie
- identificatie	BBV1-HD	BBV2-HD	BBV3-HD	BBV4-HD	BBV5-HD	BBV6-HD	BBV7-HD	BBV8-HD	BBV9-HD	EN 771-3:2011+A1:2015
- afmetingen (mm)	zie identificatie									
- maatafwijkingen	D2	D2	D2	D2	D2	D2	D2	D2	D2	
- vormkenmerken	zie tekening op aanvraag									
- druksterkte - karakteristiek (N/mm ²)	17,1	15,8	18,6	17,1	17,1	15,8	17,9	19,6	21,5	
- druksterkte - genormaliseerd (N/mm ²)	25	25	25	25	25	25	25	25	25	
- 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)	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	
- 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)	5/15	5/15	5/15	5/15	5/15	5/15	5/15	5/15	5/15	
- luchtgeluidsisolatie (tabelwaarde)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
- warmteweerstand - λ10dry (W/mK)	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	
- duurzaamheid	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
- gevaarlijke bestanddelen	geen	geen	geen	geen	geen	geen	geen	geen	geen	
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 22/04/2024 - versie: 3.0									