

Prestatieverklaring (DoP)

DoP-297-015 (NL)

1. type geprefabriceerd betonproduct	VOLLE BETONMETSELSTENEN											
2. Identificatie	De volle betonmetselstenen zijn voorzien van de volgende identificatie: - BBV1 - 390x140x190 - BBV2 - 390x90x190 - BBV3 - 290x190x190 (HG) - BBV4 - 290x140x190 (HG) - BBV5 - 290x140x190 - BBV6 - 290x90x190 - BBV7 - 290x90x140 - BBV8 - 290x140x140 (HG) - BBV9 - 190x90x90 - BBV10 - 200x40x80 - BBV11 - 200x60x80											
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												
	prestaties											geharmoniseerde technische specificatie
- identificatie	BBV1	BBV2	BBV3	BBV4	BBV5	BBV6	BBV7	BBV8	BBV9	BBV10	BBV11	EN 771-3:2011+A1:2015
- afmetingen (mm)	zie identificatie											
- maatafwijkingen	D2	D2	D2	D2	D2	D2	D2	D2	D2	D2	D2	
- vormkenmerken	zie tekening op aanvraag											
- druksterkte - karakteristiek (N/mm ²)	10,3	9,5	11,2	10,3	10,3	9,5	10,8	11,8	13,0	29,0	25,0	
- druksterkte - genormaliseerd (N/mm ²)	15	15	15	15	15	15	15	15	15	25	25	
- vochtgedrag (mm/m)	≤ 0,45	≤ 0,45	≤ 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	2000	2000	
- droge volumemassa betonmetselsteen (kg/m ³)	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	
- afschuifhechtsterkte (N/mm ²)	0,15	0,15	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	A1	A1	
- waterslorping (g/m ² s)	≤ 8	≤ 8	≤ 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	5/15	5/15	
- luchtgeluidsisolatie (tabelwaarde)	NPD	NPD	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	1,19	1,19	
- duurzaamheid	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
- gevaarlijke bestanddelen	geen	geen	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. Mattheeussen D. Directievertegenwoordiger 22/04/2024 - versie: 3.0											