

Prestatieverklaring (DoP)

DoP-0297-013 (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 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
essentiële kenmerken	BBH1	BBH2	BBH3	BBH4	BBH5	BBH6	BBH7	BBH8	BBH9	EN 771-3:2011+A1:2015
- identificatie	zie identificatie									
- 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	
- afschuifhechtsterkte (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	
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									