

Prestatieverklaring (DoP)

DoP-297-012 (NL)

1. type geprefabriceerd betonproduct	HOLLE BETONMETSSELSTENEN - HOGE DRUK							
2. Identificatie	De holle betonmetselstenen zijn voorzien van de volgende identificatie: - BBH2-HD - 390x190x190 - BBH3-HD - 390x140x190 - BBH4-HD - 290x190x190 - BBH5-HD - 290x140x190 - BBH6-HD - 350x230x190 - BBH7-HD - 360x180x140 - BBH8-HD - 290x140x140 - BBH9-HD - 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								
essentiële kenmerken	prestaties						geharmoniseerde technische specificatie	
- identificatie	BBH2-HD	BBH3-HD	BBH4-HD	BBH5-HD	BBH7-HD	BBH8-HD	BBH9-HD	EN 771-3:2011+A1:2015
- afmetingen (mm)	zie identificatie							
- maatafwijkingen	D2	D2	D2	D2	D2	D2	D2	
- vormkenmerken	zie tekening op aanvraag							
- druksterkte - karakteristiek (N/mm ²)	14,9	13,7	14,9	13,7	17,0	15,8	17,4	
- druksterkte - genormaliseerd (N/mm ²)	20	20	20	20	20	20	20	
- vochtgedrag (mm/m)	≤ 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	
- droge volumemassa betonmetselsteen (kg/m ³)	1400	1400	1400	1600	1600	1600	1600	
- afschuifhechsterkte (N/mm ²)	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	
- brandreactie	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	
- wateropslorping (g/m ² s)	≤ 8	≤ 8	≤ 8	≤ 8	≤ 8	≤ 8	≤ 8	
- dampdoorlatendheid (tabelwaarde)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
- luchtgeluidsisolatie (tabelwaarde)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
- warmteweerstand - λ10dry (W/mK)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
- duurzaamheid	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
- gevaarlijke bestanddelen	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							