




Die Steinmeister

<b>Leistungserklärung</b> <b>Nr. MBI0027-001</b>			
1. Eindeutige Identifikation	DBCM...BS		
2. Verwendungszweck	Verblendsteine nach EN 771-3:2011+A1:2015		
3. Name/Kontakt Hersteller	MBI BV Haatlandhaven 11 8263 AS Kampen (NL)		
4. Name/Kontakt autorisierter Vertreter	n.a.		
5. System zur Bewertung und Prüfung der Leistungsbeständigkeit	System 2+		
6. Harmonisierte Norm	EN 771-3:2011 + A1:2015		
Benannte Zertifizierungsstelle	Kiwa Nederland B.V. (Ident.-Nr. 0620)		
7. Erklärte Leistung			
<b>Wesentliche Merkmale</b>	<b>Leistung</b>	<b>Harmonisierte technische Spezifikation</b>	
Betonmauerstein der Kategorie I		<b>EN 771-3:2011 + A1:2015</b>	
Abmessungen	210 x 100 x 83 mm		ZA2.1
Zugelassene Maßabweichungen	D2		Artikel 5.2.1
Ebenheit Liegefläche	NPD		Artikel 5.2.2
Form	Gruppe 1 für EN 1996-1-1		Artikel 5.2.2
Ebenheit Sichtfläche	≤ 2 mm		Artikel 5.3.1
Bruttovolumenmasse	2090 kg / m <sup>3</sup>		Artikel 5.3.2
Trockene Druckstärke (l Liegefläche)			Artikel 5.4.1
- charakteristisch	18,2 N / mm <sup>2</sup>		
- normalisiert	20,0 N / mm <sup>2</sup>		Artikel 5.5.1
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10,dry}$	1,11 W/mK		Artikel 5.5.1
Frost-/Tauwiderstand	Klasse F2, C NEN2872		Artikel 5.6
Kapillare Wasseraufnahme	< 30 g/m <sup>2</sup> s		Artikel 5.7
Feuchtigkeitsverhalten (Schwinden/Quellen)	< 0,40 mm/m		Artikel 5.8
Wasserdampfdurchlässigkeit	5/15		Artikel 5.9
Brandverhalten	Euroklasse A1		Artikel 5.10
Scherhaftfestigkeit	0,15 N / mm <sup>2</sup>		Artikel 5.11
Biegezugfestigkeit	NPD		Artikel 5.12
Gefährliche Inhaltsstoffe	NPD		Artikel 5.13
8. Technische Dokumentation	Nicht anwendbar		
Die Leistung des oben beschriebenen Produkts entspricht der angegebenen Leistung. Diese Leistungserklärung wird in Übereinstimmung mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011, unter exklusiver Verantwortung von MBI BV (hergestellt in dem in Punkt 3 genannten Betrieb), bereitgestellt.			
Veghel, 1 Januari 2018		gezeichnet: Marcel Bettonvil Geschäftsführer 	
>>> Maschinelle Übersetzung NL>DE - Änderungen/Irrtümer vorbehalten			