




Die Steinmeister

Leistungserklärung Nr. MBI0006 EVCK			
1. Eindeutige Identifikation	Betonwerkstein nach Anhang ZA der EN 771-3:2011		
2. Verwendungszweck	Verblendsteine nach EN 771-3:2011		
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			
Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation	
Betonmauerstein der Kategorie I		EN 771-3:2011 + A1:2015	
Abmessungen	290 x ± 90 x 90 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	NPD		Artikel 5.3.1
Bruttovolumenmasse	2200 kg / m ³		Artikel 5.3.2
Trockene Druckstärke (l Liegefläche)			Artikel 5.4.1
- charakteristisch	25,9 N / mm ²		
- normalisiert	30,0 N / mm ²		Artikel 5.5.1
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10,dry}$	NPD		Artikel 5.5.1
Frost-/Tauwiderstand	Klasse F2, C NEN2872		Artikel 5.6
Kapillare Wasseraufnahme	< 6 g/m ² s		Artikel 5.7
Feuchtigkeitsverhalten (Schwinden/Quellen)	< 0,40 mm/m		Artikel 5.8
Wasserdampfdurchlässigkeit	30/100		Artikel 5.9
Brandverhalten	Euroklasse A1		Artikel 5.10
Scherhaftfestigkeit	0,15 N / mm ²		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. Juli 2013		gezeichnet: Marcel Bettonvil Geschäftsführer 	
>>> Maschinelle Übersetzung NL>DE - Änderungen/Irrtümer vorbehalten			