




Die Steinmeister

Leistungserklärung Nr. MBI0004A ELCK			
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	417 x ± 100 x 52 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	22,3 N / mm ²		
- normalisiert	20,0 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		
<p>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.</p> <p>Veghel, 1. Juli 2013</p> <p>gezeichnet: Marcel Bettonvil Geschäftsführer</p>  <p>>>> Maschinelle Übersetzung NL>DE - Änderungen/Irrtümer vorbehalten</p>			