

Leistungserklärung

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauproduktenverordnung)

für das Produkt „Gesteinskörnung für Beton 8/16“

Leistungserklärung Nr. 7/2013 – Sorte 018

1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: EN 12620 : 8/16
2.	Typen-, Chargen- oder Serien-Nr. oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4: Sorte 018
3.	Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation: Herstellung von Beton
4.	Name, eingetragener Name oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5: Schotterwerk Johannes Mayer BGmbH, Nagolder Straße 50, 71159 Mötzingen
5.	Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist: nicht zutreffend
6.	System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: System 2+
7.	<p>Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:</p> <p>Die notifizierte Stelle (Institut Dr. Haag Kornwestheim 1426) hat die Erstinspektion des Werks und der Werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt:</p> <p>Bescheinigung der Konformität der Werkseigenen Produktionskontrolle Nr. 1426-CPR-2854- F1/14</p>
8.	Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt wird: nicht zutreffend
9.	<p>Erklärte Leistung: siehe vollständige Auflistung am Ende dieser Erklärung.</p> <p>Wenn gemäß den Artikeln 37 oder 38 die Spezifische technische Dokumentation verwendet wurde, die das Produkt erfüllt: nicht zutreffend</p>
10.	Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller nach Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Hans-Martin Kübler, Geschäftsführer

(Name und Funktion)

Mötzingen, 15.10.2015

(Ort und Datum)

(Unterschrift)

Erklärte Leistung gemäß Ziffer 9:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte Technische Spezifikation
<i>Korngröße</i>	8/16	DIN EN 12620:2008
<i>Kornzusammensetzung</i>	$G_C 85/20$	
<i>Rohdichte (angegebener Wert)</i>	$2,69 \text{ Mg/m}^3$	
<i>Reinheit</i>		
• <i>Gehalt an Feinanteilen</i>	$f_{1,5}$	
• <i>Qualität der Feinanteile</i>	--	
• <i>Muschelschalengehalt</i>	--	
• <i>Kornformkennzahl</i>	SI_{15}	
• <i>Plattigkeitskennzahl</i>	FI_{15}	
<i>Widerstand gegen Zertrümmerung</i>	SZ_{26}	
<i>Widerstand gegen Polieren</i>	--	
<i>Widerstand gegen Abrieb</i>	--	
<i>Widerstand gegen Verschleiß</i>	--	
<i>Widerstand gegen Spike- Reifen</i>	--	
<i>Zusammensetzung</i>		
• <i>Chloride</i>	$Cl < 0,01$	
• <i>Säurelösliches Sulfat</i>	$M. - \%$	
• <i>Gesamtschwefelgehalt</i>	$AS_{0,2}$	
• <i>Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten Betons verändern</i>	$S < 1 \text{ M.} - \%$	
	NPD	
<i>Raubeständigkeit</i>		
• <i>Schwinden infolge Austrocknung</i>	NPD	
<i>Wasseraufnahme</i>	$WA_{24} 1,0$	
<i>Abstrahlung von Radioaktivität</i>	NPD	
<i>Freisetzung von Schwermetallen</i>		
<i>Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen</i>		
<i>Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen</i>		
<i>Dauerhaftigkeit</i>		
• <i>Magnesiumsulfat-Wert</i>	MS_{18}	
• <i>Frost-Widerstand</i>	F_2	
• <i>Frost-Tausalzwiderstand</i>	$XF2$	