

## Leistungserklärung

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

für das Produkt „Gesteinskörnung für hydraulisch gebundene und ungebundene Gemische 0/45“

Leistungserklärung Nr. 21/2013 – Sorte 011

1.	<b>Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:</b> EN 13242 : 0/45 HST
2.	<b>Typen-, Chargen- oder Serien-Nr. oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:</b> Sorte 011
3.	<b>Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:</b> Herstellung von hydraulisch gebundenen und ungebundenen Gemischen
4.	<b>Name, eingetragener Name oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:</b> Schotterwerk Johannes Mayer BGmbH, Nagolder Straße 50, 71159 Mötzingen
5.	<b>Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:</b> nicht zutreffend
6.	<b>System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:</b> System 2+
7.	<p><b>Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:</b></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><b>Bescheinigung der Konformität der Werkseigenen Produktionskontrolle Nr. 1426-CPR-2854- F1/14</b></p>
8.	<b>Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt wird:</b> nicht zutreffend
9.	<p><b>Erklärte Leistung:</b> siehe vollständige Auflistung am Ende dieser Erklärung.</p> <p><b>Wenn gemäß den Artikeln 37 oder 38 die Spezifische technische Dokumentation verwendet wurde, die das Produkt erfüllt:</b> nicht zutreffend</p>
10.	<b>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.</b>

**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
Korngröße	HST 0/45	DIN EN 13242:2013
Kornzusammensetzung	GC 85/20	
Rohdichte (angegebener Wert)	2,61 Mg/m <sup>3</sup>	
Reinheit <ul style="list-style-type: none"> <li>Gehalt an Feinanteilen</li> <li>Qualität der Feinanteile</li> <li>Muschelschalengehalt</li> </ul>	$f_{1,5}$ $MB_{NR}, SE_{NR}$ $SC_{10}$	
Widerstand gegen Zertrümmerung	$LA_{NR}$	
Widerstand gegen Polieren	$PSV_{NR}$	
Widerstand gegen Abrieb	$AAV_{NR}$	
Widerstand gegen Verschleiß	$M_{DENR}$	
Widerstand gegen Spike- Reifen	$A_{NNR}$	
Zusammensetzung <ul style="list-style-type: none"> <li>Chloride</li> <li>Säurelösliches Sulfat</li> <li>Gesamtschwefelgehalt</li> <li>Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten Betons verändern</li> </ul>	$< 0,04 \text{ M.} - \%$ $AS_{0,8}$ $< 1 \text{ M.} - \%$  NPD	
Raumbeständigkeit <ul style="list-style-type: none"> <li>Schwinden infolge Austrocknung</li> </ul>	NPD	
Wasseraufnahme	$WA_{24}1$	
Abstrahlung von Radioaktivität	NPD	
Freisetzung von Schwermetallen		
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen		
Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen		
Dauerhaftigkeit <ul style="list-style-type: none"> <li>Magnesiumsulfat-Wert</li> <li>Frost-Widerstand</li> <li>Frost-Tausalz-widerstand</li> </ul>	$MS_{NR}$ $F_4$ $F_{EC8}$	