

## Leistungserklärung

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

für das Produkt „Gesteinskörnung für Asphalt und Oberflächenbehandlung 0/2“

Leistungserklärung Nr. 10/2013 – Sorte 021

1.	<b>Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:</b> EN 13043 : 0/2
2.	<b>Typen-, Chargen- oder Serien-Nr. oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:</b> Sorte 021
3.	<b>Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:</b> Herstellung von Asphalt
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	0/2	DIN EN 13043:2002
Kornzusammensetzung	G <sub>F</sub> 85 G <sub>TC</sub> NR	
Rohdichte (angegebener Wert)	2,71 Mg/m <sup>3</sup>	
Reinheit	f <sub>16</sub>	
• Gehalt an Feinanteilen	--	
• Qualität der Feinanteile	--	
• Muschelschalengehalt		
• Kornformkennzahl	SI <sub>15</sub>	
• Plattigkeitskennzahl	FI <sub>15</sub>	
• Anteil gebrochen Oberfläche	C <sub>100/0</sub>	
• Kantigkeit (Fließkoeffizient)	E <sub>CS</sub> 38	
• Widerstand gegen Polieren	PSV <sub>NR</sub>	
• Differenz Hitzebeanspruchung	V <sub>SZ</sub> 0,5 M.-%	
• grobe organische Verunreinigungen	m <sub>pc</sub> 0,1	
• Hohlraumgehalt	V <sub>28/38</sub>	
• Erweichungs-Pkt. „Delta Ring u. Kugel“	Δ <sub>R&amp;B</sub> 8/25	
• Methylenblauwert	MB <sub>F</sub> 10	
Widerstand gegen Zertrümmerung	SZ <sub>26</sub>	
Zusammensetzung	Cl < 0,01 M.-%	
• Chloride	AS <sub>0,2</sub>	
• Säurelösliches Sulfat	S < 1 M.-%	
• Gesamtschwefelgehalt	NPD	
• Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten Betons verändern		
Raubbeständigkeit	NPD	
• Schwinden infolge Austrocknung		
Wasserlöslichkeit	WS10	
Wasserempfindlichkeit	Serie E	Serie F
• Wasseraufnahme Vol.-%	5,0	5,6
• Quellung Vol.-%	1,7	1,6
• Druckfestigkeitsabfall %	9,5	6,3
• Schüttel – Abrieb M.-%	11,2	6,2
Abstrahlung von Radioaktivität	NPD	
Freisetzung von Schwermetallen		
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen		
Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen		
Dauerhaftigkeit	MS <sub>18</sub>	
• Magnesiumsulfat-Wert	F <sub>2</sub>	
• Frost-Widerstand	XF2	
• Frost-Tausalz-widerstand		