

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.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: EN 13043 : 0/2
2.	Typen-, Chargen- oder Serien-Nr. oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4: Sorte 021
3.	Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation: Herstellung von Asphalt
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
Korngröße	0/2	DIN EN 13043:2002
Kornzusammensetzung	G _F 85 G _{TC} NR	
Rohdichte (angegebener Wert)	2,71 Mg/m ³	
Reinheit	f ₁₆	
• Gehalt an Feinanteilen	--	
• Qualität der Feinanteile	--	
• Muschelschalengehalt		
• Kornformkennzahl	SI ₁₅	
• Plattigkeitskennzahl	FI ₁₅	
• Anteil gebrochen Oberfläche	C _{100/0}	
• Kantigkeit (Fließkoeffizient)	E _{CS} 38	
• Widerstand gegen Polieren	PSV _{NR}	
• Differenz Hitzebeanspruchung	V _{SZ} 0,5 M.-%	
• grobe organische Verunreinigungen	m _{pc} 0,1	
• Hohlraumgehalt	V _{28/38}	
• Erweichungs-Pkt. „Delta Ring u. Kugel“	Δ _{R&B} 8/25	
• Methylenblauwert	MB _F 10	
Widerstand gegen Zertrümmerung	SZ ₂₆	
Zusammensetzung	Cl < 0,01 M.-% AS _{0,2} S < 1 M.-% NPD	
• Chloride		
• Säurelösliches Sulfat		
• Gesamtschwefelgehalt		
• 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 ₁₈	
• Magnesiumsulfat-Wert	F ₂	
• Frost-Widerstand	XF2	
• Frost-Tausalz-widerstand		