

Leistungserklärung

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

für das Produkt „Gesteinskörnung für Asphalt und Oberflächenbehandlung 16/32“

Leistungserklärung Nr. 18/2013 – Sorte 029

1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: EN 13043 : 16/32
2.	Typen-, Chargen- oder Serien-Nr. oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4: Sorte 029
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	16/32	DIN EN 13043:2002
Kornzusammensetzung	G _c 90/20	
Rohdichte (angegebener Wert)	2,69 Mg/m ³	
Reinheit		
• Gehalt an Feinanteilen	f ₂	
• Qualität der Feinanteile	--	
• Muschelschalengehalt	--	
• Kornformkennzahl		
• Plattigkeitskennzahl	SI ₁₅	
• Anteil gebrochen Oberfläche	FI ₁₅	
• Kantigkeit (Fließkoeffizient)	C _{100/0}	
• Widerstand gegen Polieren	--	
• Differenz Hitzebeanspruchung	PSV _{NR}	
• Grobe organische Verunreinigung	V _{SZ} 0,5 M.-% m _{pc} 0,1	
Widerstand gegen Zertrümmerung	SZ ₂₆	
Widerstand gegen Polieren	--	
Widerstand gegen Abrieb	--	
Widerstand gegen Verschleiß	--	
Widerstand gegen Spike- Reifen	--	
Affinität zu Bitumen % (Grad der Umhüllung nach 6/24h)	80/65	
Zusammensetzung		
• Chloride	Cl _k 0,01	
• Säurelösliches Sulfat	M.-%	
• Gesamtschwefelgehalt	AS _{0,2}	
• Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten Betons verändern	S < 1 M.-%	
	NPD	
Raubständigkeit		
• Schwinden infolge Austrocknung	NPD	
Wasseraufnahme		
Abstrahlung von Radioaktivität		
Freisetzung von Schwermetallen		
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD	
Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen		
Dauerhaftigkeit		
• Magnesiumsulfat-Wert	MS ₁₈	
• Frost-Widerstand	F ₂	
• Frost-Tausalz-widerstand	XF2	