

Leistungserklärung

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



für die Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbearbeitung“

Leistungserklärung Nr. GZ_13043_2020_001

1.	Eindeutige Kenncodes der Produkttypen: EN 13043: Füller 850 EN 13043: 2/16 122933 EN 13043: 16/32 122862
2.	Verwendungszweck und Norm: <i>Herstellung von Asphalt und Behandlung von Oberflächen gemäß DIN EN 13043</i>
3.	Name und Kontaktanschrift des Herstellers: <i>Gebr. Zimmermann GmbH Manfred-Behr-Straße 118, 71665 Vaihingen/Enz</i>
4.	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: <i>WPK, System 2+</i>
5.	Notifizierte Stelle: <i>Institut Dr. Haag, Friedenstraße 17, 70806 Kornwestheim, CPR 1426</i>
6.	Erklärte Leistungen: <i>Siehe vollständige Auflistung am Ende dieser Erklärung</i>
7.	Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung. Für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Dieter Veigel, Geschäftsführer

(Name und Funktion)

01.09.2020

(Ort und Datum)

(Unterschrift)

gültig seit: 01.09.2020

Erklärte Leistungen der Produktgruppe "Gesteinskörnungen für Asphalt"
nach Ziffer 7 der Leistungserklärung GZ_13043_2020_001 gemäß BauPVO

Wesentliches Merkmal	Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)			Harmonisierte technische Spezifikation
	850	122933	122862	
Korngröße (Korngruppe)	Füller	2/16	16/32	EN 13043:2002
Kornzusammensetzung - Kategorie (typische Zusammensetzung s. u.)	Tab. 5	$G_C 90/15$	$G_C 90/15$	
Durchgang durch das Zwischensieb	NPD	$G_{20/15}$	$G_{20/15}$	
Rohdichte	$2,73 \pm 0,03 \text{ Mg/m}^3$			
Kornform (Plattigkeit)	NPD	SI_{15}		
Anteil gebrochener Oberflächen	NPD	$C_{100/0}$		
Karbonatgehalt	CC_{80}	NPD		
Gehalt an Feinanteilen	NPD	f_1		
Hohlraumgehalt nach Ridgn	$V_{28/45}$	NPD		
Erweichungspunkt „Delta-Ring und Kugel“	$\Delta_{R\&B} 8/25$	NPD		
Wasserlöslichkeit	WS_{10}	NPD		
Wasserempfindlichkeit [M.%]	0	NPD		
Qualität der Feinanteile	NPD	NPD		
Grobe organische Verunreinigungen	NPD	$m_{LPC 0,1}$		
Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD	SZ_{22}		
Widerstand gegen Polieren	NPD	PSV_{NR}		
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD	AAV_{NR}		
Widerstand gegen Verschleiß	NPD	M_{DENR}		
Widerstand gegen Abrieb durch Spike-Reifen	NPD	AN_{NR}		
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	NPD	$V_{SZ 1,4}$		
Raubbeständigkeit	NPD			
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln (Umhüllungsgrad nach 6/24 h Rolldauer in %)	NPD	80 / 60		
Frost-Tau-Widerstand	NPD	F_2		
Gefährliche Substanzen: <ul style="list-style-type: none"> • Abstrahlung von Radioaktivität • Freisetzung von Schwermetallen • Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen • Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen 	NPD			

Füller		Herstellerbereich nach Tab. 5 in M.%		
Sorte Nr.	Korngruppe	0,063	0,125	2
850	Füller	75 - 85	90 - 100	100

Grobe Gesteinskörnungen		werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%					
Sorte Nr.	Korngruppe	1	2	8	16	22	32
122933	2/16			$52 \pm 17,5$			
122862	16/32					55 ± 15	

Gesteinsinformationen	
Petrographischer Typ	Muschekalk
Gesteinskörnung	natürlich, gebrochene GK
Herkunft	Roßwag