

Leistungserklärung	H. Eggersmann GmbH & Co. KG Abteilung Kieswerke Beutebrink 32689 Kalletal - Varenholz
<i>Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen</i>	<i>Werk Lauenförde Würgasser Straße 37697 Lauenförde</i>

Leistungserklärung Nr. 14102-13043-23-1	
1.	Eindeutige Kenncodes der Produkttypen: <i>EN 13043 - 0/2 - Sorte 1A EN 13043 - 2/8 - Sorte 2A EN 13043 - 8/16 - Sorte 3A EN 13043 - 16/32 - Sorte 4A</i>
2.	Verwendungszweck(e): <i>Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen</i>
3.	Hersteller: <i>H. Eggersmann GmbH & Co. KG, Abteilung Kieswerke, Beutebrink, 32689 Kalletal - Varenholz</i>
4.	Bevollmächtigter: <i>Nicht zutreffend</i>
5.	System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: <i>System 2+</i>
6. a)	Harmonisierte Norm: <i>EN 13043:2002 + AC:2004</i> Notifizierte Stelle(n): <i>Güteüberwachung KSSR, Kenn-Nr. 0838</i>
6. b)	Europäisches Bewertungsdokument: <i>Nicht zutreffend</i> Europäische Technische Bewertung: <i>Nicht zutreffend</i> Technische Bewertungsstelle: <i>Nicht zutreffend</i> Notifizierte Stelle(n): <i>Nicht zutreffend</i>
7.	Erklärte Leistung(en): <i>Siehe vollständige Auflistung am Ende dieser Erklärung</i>
8.	Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation: <i>Nicht zutreffend</i> Die Leistung der vorstehenden Produktgruppe entspricht der erklärten Leistung / den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Michael Eggersmann, Geschäftsführer <small>(Name und Funktion)</small>	
Kalletal, 06.01.2023 <small>(Ort und Datum)</small> <small>(Unterschrift)</small>

Gesteinskörnungen nach EN 13043:2002 + AC:2004



0838
13

H. Eggersmann GmbH & Co. KG
Abteilung Kieswerke
Beutebrink
32689 Kalletal - Varenholz

Datum: 06.01.2023

Blatt Nr.: 1/1

Werk: Lauenförde
Würgasser Str., 37697 Lauenförde

Zertifikat der Konformität der WPK: 0838-CPR-14102

Erklärte Leistungen der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen nach Ziffer 7 der Leistungserklärung 14102-13043-23-1 gemäß BauPVO

Wesentliche Merkmale	Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)				Harmonisierte technische Spezifikation
	1A	2A	3A	4A	
Korngröße (Korngruppe)	0/2	2/8	8/16	16/32	EN 13043:2002 + AC:2004
Kornform	NPD ¹⁾	<i>S</i> _{ISO}	<i>S</i> _{ISO}	<i>S</i> _{ISO}	
Korngrößenverteilung	G _F 85	G _C 90/15	G _C 85/20	G _C 85/20	
Kategorie der Grenzwerte und/oder Toleranzen	G _{TC} 20	G _{20/17,5}	G _{NR}	G _{NR}	
Trockenrohdichte ρ _p	2,65 Mg/m ³ ²⁾	2,63 Mg/m ³ ²⁾	2,60 Mg/m ³ ²⁾	2,59 Mg/m ³ ²⁾	
Rohdichte ρ _{Bas} auf wassergesättigter und oberflächentrockener Basis	2,63 Mg/m ³ ²⁾	2,55 Mg/m ³ ²⁾	2,53 Mg/m ³ ²⁾	2,54 Mg/m ³ ²⁾	
Reinheit					
• Gehalt an Feinanteilen	<i>f</i> ₃	<i>f</i> ₁	<i>f</i> ₁	<i>f</i> ₁	
• Qualität der Feinanteile	<i>MB</i> _{NR}	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln nach 6h	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	75 % ³⁾	NPD ¹⁾	
Anteil gebrochener Körner	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	
Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	<i>SZ</i> ₃₂	NPD ¹⁾	
Widerstand gegen Polieren	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	<i>PSV</i> _{NR}	NPD ¹⁾	
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	<i>AAV</i> _{NR}	NPD ¹⁾	
Widerstand gegen Verschleiß	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	<i>MDE</i> NR	NPD ¹⁾	
Widerstand gegen Abrieb durch Spike-Reifen	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	<i>AN</i> NR	NPD ¹⁾	
Fließkoeffizient	<i>ECS</i> angegeben 26 ⁴⁾	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	
Wasseraufnahme	≤ 0,5 M.-%	1,9 M.-% ⁵⁾	1,8 M.-% ⁵⁾	1,5 M.-% ⁵⁾	
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	<i>Vsz</i> ≤ 5 M.-%	NPD ¹⁾	
Grobe organische Verunreinigungen	<i>m</i> _{LPC} 0,1	<i>m</i> _{LPC} 0,1	<i>m</i> _{LPC} 0,1	<i>m</i> _{LPC} 0,1	
Verwitterungsbeständigkeit (Basalt)	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	
Abstrahlung von Radioaktivität					
Freisetzung von Schwermetallen					
Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen					
Frostwiderstand	NPD ¹⁾	<i>F</i> ₁	<i>F</i> ₁	<i>F</i> ₁	
Frost-Tausalz-Widerstand	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	
Magnesiumsulfatwert	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	

¹⁾ No Performance Determined

²⁾ Schwankungsbreite ±0,04 Mg/m³

³⁾ Schwankungsbreite ±10 %

⁴⁾ Schwankungsbreite ±3

⁵⁾ Schwankungsbreite ±0,4 M.-%

Zusätzliche technische Angaben zu der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen

Produktprüfung durch GKSSR, Produktzertifikat Nr. PZ-14102										
Petrographischer Typ: Wesersand und -kies										
Angabe der typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen										
Material-Nr. (s.o.)	Korngruppe	Werkstypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%							Toleranz nach Tabelle 4	
		0,063	0,250	1,0	1,4	2,0	2,8	4,0		
1A	0/2	1,8	7	63	-	91	-	100		
Angabe der typischen Kornzusammensetzungen grober Gesteinskörnungen										
Material-Nr. (s.o.)	Korngruppe	Werkstypische Kornzusammensetzung - Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%								
		4,0	5,6	8,0	11,2	16,0	22,4	31,5	45,0	63,0
2A	2/8	30	-	-	-	-	-	-	-	-

Erstellt und freigegeben:

H. Eggersmann
GmbH & Co. KG
Beutebrink
32689 Kalletal / Varenholz

Stempel/Unterschrift
(Hersteller)