

LEISTUNGSERKLÄRUNG Kennnummer 13043-2018-1

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

für die durch Aufbereitung natürlicher Materialien gewonnene Produktgruppe mit den Produkten, „feine Gesteinskörnung 0/2“ und „feine gebrochene Gesteinskörnung 0/2,“ sowie „grobe gebrochene Gesteinskörnungen 2/5, 5/8, 8/11“

Kenncodes der Produkttypen:

7000-13043-2018-1 (NS 0/2)	7052-13043-2018-1 (EBS 0/2)	7060-13043-2018-1 (ESP 2/5)	7061-13043-2018-1 (ESP 5/8)	7062-13043-2018-1 (ESP 8/11)
-------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	---------------------------------

1. Sortennummern zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:
Sortennummer „7000“: siehe Sortenverzeichnis 13043-2018-1
Sortennummer „7052“: siehe Sortenverzeichnis 13043-2018-1
Sortennummer „7060“: siehe Sortenverzeichnis 13043-2018-1
Sortennummer „7061“: siehe Sortenverzeichnis 13043-2018-1
Sortennummer „7062“: siehe Sortenverzeichnis 13043-2018-1

2. Gesteinskörnung für die Verwendung in Asphalt und für Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen nach EN 13043:2002/AC:2004

3. Name und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:
Fetzer GmbH & Co. KG
Haldenweg 2-4, 89423 Gundelfingen
www.fetzerbeton.de

4. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:

nicht relevant

5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:

System 2+

6. Die notifizierte Stelle (Bayerischer Baustoffüberwachungs- und Zertifizierungsverein BAYBÜV e.V.) hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt:

Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle
Nr. 1497-CPR-050/1.2-2009

7.

nicht relevant


8. Erklärte Leistung
Die Leistung zu dem jeweiligen wesentlichen Merkmal ist im Anhang Sortenverzeichnis 13043-2018-1 aufgeführt.

9. 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 gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Bernd Lerch; Labor- und Prüfstellenleiter

Gundelfingen, 01.02.2018



 (Unterschrift)

SORTENVERZEICHNIS 13043-2018-1

Erklärte Leistung zu den wesentlichen Merkmalen nach der harmonisierten technischen Spezifikation EN 13043:2002/AC:2004

Wesentliche Merkmale	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung
Sortennummer	7000	7052	7060	7061	7062
Korngruppe	NS 0/2	EBS 0/2	ESP 2/5	ESP 5/8	ESP 8/11
Korngrößenverteilung Allgemeine Anforderung	G _F 85	G _F 85	G _C 90/10	G _C 90/15	G _C 90/15
Korngrößenverteilung Zwischensiebe	NPD	G _{TC} NR	G _{NR}	G _{NR}	G _{NR}
Kornform ¹⁾	NPD	NPD	S _{I15}	S _{I15}	S _{I15}
Rohdichte (Mg/m ³) ±0,05	2,67	2,67	2,67	2,67	2,67
Gehalt an Feinanteilen	f ₃	f ₁₆	f ₁	f ₁	f ₁
Qualität der Feinanteile ²⁾	NPD	MB _F 3,0	NPD	NPD	NPD
Anteil gebrochener Körner ¹⁾	NPD	NPD	C _{95/1} Bayern Vollbruch >45%	C _{95/1} Bayern Vollbruch >45%	C _{95/1} Bayern Vollbruch >45%
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln ¹⁾ Grad der Umhüllung in % nach 6 h:	NPD	NPD	>85	>85	>85
Widerstand gegen Zertrümmerung ¹⁾	NPD	NPD	SZ ₁₈	SZ ₁₈	SZ ₁₈
Widerstand gegen Polieren für Deckschichten ¹⁾	NPD	NPD	PSV ₅₃	PSV ₅₃	PSV ₅₃
Widerstand gegen Oberflächenabrieb ¹⁾	NPD	NPD	AAV _{NR}	AAV _{NR}	AAV _{NR}
Widerstand gegen Verschleiß ¹⁾	NPD	NPD	M _{DE} NR	M _{DE} NR	M _{DE} NR
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung ¹⁾	NPD	NPD	V _{SZ} : ≤3 l: <3	V _{SZ} : ≤3 l: <3	V _{SZ} : ≤3 l: <3
Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenschlacke	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Eisen-Zerfall von Hochofenschlacke	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Raumbeständigkeit von Gesteinskörnungen aus Stahlwerksschlacke	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Abstrahlung von Radioaktivität	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung von Schwermetallen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Frostwiderstand ¹⁾	NPD	NPD	F ₁	F ₁	F ₁
Frost-Tausalz-widerstand ¹⁾	NPD	NPD	<5,0	<5,0	<5,0
„Sonnenbrand“ von Basalt ¹⁾	NPD	NPD	SB _{SZ}	SB _{SZ}	SB _{SZ}
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen ¹⁾	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Hohlraumgehalt von trocken verdichtetem Füller (Rigden) ⁴⁾	NPD	V _{28/45}	NPD	NPD	NPD
Erweichungspunkt „Delta-Ring und Kugel“ von Füller für Asphalte ⁴⁾	NPD	Δ _{R&B} 8/25	NPD	NPD	NPD
„Bitumenzahl“ von Fremdfüller ⁴⁾	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Wasserlöslichkeit ⁴⁾	NPD	WS ₁₀	NPD	NPD	NPD
Wasserempfindlichkeit ⁴⁾	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Schädliche Feinanteile ⁴⁾	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Glühverlust ⁴⁾	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Gefährliche Stoffe	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD

¹⁾ nur für grobe Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemische

²⁾ nur für feine Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemische

⁴⁾ nur für Füller (grundsätzlich) für Asphalt und feine Gesteinskörnungen bzw. Gesteinskörnungsgemische für Asphalt, bei denen der Feinanteil > 10 % beträgt

ZUSÄTZLICHE MERKMALE

Merkmale	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung
Sortennummer	7000	7052	7060	7061	7062
Korngruppe	NS 0/2	EBS 0/2	ESP 2/5	ESP 5/8	ESP 8/11
Petrographische Beschreibung	Quartär Donau-Kies Fluviatile Ablagerung	Quartär Donau-Kies Fluviatile Ablagerung	Quartär Donau-Kies Fluviatile Ablagerung	Quartär Donau-Kies Fluviatile Ablagerung	Quartär Donau-Kies Fluviatile Ablagerung
grobe organische Verunreinigungen	$m_{LPC} 0,1$	$m_{LPC} 0,1$	$m_{LPC} 0,1$	$m_{LPC} 0,1$	$m_{LPC} 0,1$
Schüttelabrieb ⁵⁾ in M.-%	≤ 25	≤ 25	NPD	NPD	NPD
Fließkoeffizient	$E_{cs} 35$	$E_{cs} 35$	NPD	NPD	NPD

⁵⁾ nach dem Verfahren der TU München

TYPISCHE KORNGRÖSSENVERTEILUNG FÜR FEINE GESTEINSKRÖNUNG (NATURSAND)

Sorte Nr.	Korngruppe	Durchgang in M.-% durch das Sieb in mm					Grenzabweichung gemäß
		0,063	0,250	1	2	4	
7000	0/2	1,0	20	70	92	--	Tab. C. 1

Legende:

NS = Natursand → f.GK = feine Gesteinskörnungen

EBS = Edelbrechsand → f.g.GK = feine gebrochene Gesteinskörnungen

ESP = Edelsplitt → g.g.GK = grobe gebrochene Gesteinskörnungen