

**GEIGER**Stein- und Schotterwerke
Am Schotterwerk 1 · 85125 Kinding/Pfraundorf
Tel. 09467/15-0 · Fax 09467/379

Leistungserklärung

13043 - 2gemäß Anhang II der Verordnung (EU) Nr. 305/2011
(Bauprodukte-Verordnung)für die durch Aufbereitung natürlicher Materialien im Werk 2 – Sindlbach – gewonnene Produktgruppe mit
den Produkten „natürliche feine Gesteinskörnung 0/2 und
natürliche grobe Gesteinskörnung 2/5, 5/8, 8/11, 11/16, 16/22 und 22/32“

1. Kenncodes der Produkttypen:

1270210-13043-2	1130100-13043-2	1130200-13043-2	1130300-13043-2
1130400-13043-2	1130500-13043-2	1130601-13043-2	

2. Sortennummern zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

Sortennummer	Bauprodukt	Sortenverzeichnis - Nr.:
1270210	Edelbrechsand 0/2 mm	13043-2
1130100	Edelsplitt 2/5 mm	13043-2
1130200	Edelsplitt 5/8 mm	13043-2
1130300	Edelsplitt 8/11 mm	13043-2
1130400	Edelsplitt 11/16 mm	13043-2
1130500	Edelsplitt 16/22 mm	13043-2
1130601	Splitt 22/32 mm	13043-2

3. Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und
andere Verkehrsflächen nach EN 13043:2002/AC:2004

4. Name und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

Firma:	H. Geiger GmbH, Stein- & Schotterwerke
Werk :	Sindlbach – Bischberg, 92345 Berg
Straße:	Am Schotterwerk 1
PLZ, Ort:	85125 Kinding/Pfraundorf

5. nicht relevant

6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:
System 2+7. Die notifizierte Stelle (**TÜV Rheinland LGA Bautechnik GmbH, Kennnummer : 0780 in 90431
Nürnberg**) hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie der
laufenden Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem
System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt :**Bescheinigung der Leistungsbeständigkeit der werkseigenen Produktionskontrolle
Nr. 0780-CPR-155044**

8. nicht relevant

9. Erklärte Leistung

Die Leistung zu dem jeweiligen wesentlichen Merkmalen ist im Sortenverzeichnis 13043-2 in der Anlage
1 aufgeführt.10. Die Leistung der Produkte 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 Herrn Peter Melchior :

Pfraundorf, 08.01.2024

Dipl.-Min. Peter Melchior (QMB)
Betriebslabor Pfraundorf

DATEI : LE-13043-Sindlbach-2024

Sortenverzeichnis

13043 - 2

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

Wesentliche Merkmale	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung
Sortennummer	1270210	1130100	1130200	1130300	1130400	1130500	1130601
Korngruppe	0/2	2/5	5/8	8/11	11/16	16/22	22/32
Korngrößenverteilung Allgemeine Anforderungen	G_{F85}	$G_{C90/10}$	$G_{C90/15}$	$G_{C90/15}$	$G_{C90/15}$	$G_{C90/15}$	$G_{C90/20}$
Korngrößenverteilung Zwischensiebe	G_{NR}	G_{NR}	G_{NR}	G_{NR}	G_{NR}	G_{NR}	G_{NR}
Kornform ¹⁾	NPD	SI_{20}	SI_{20}	SI_{20}	SI_{15}	SI_{15}	SI_{15}
Rohdichte (Mg/m ³)	2,7±0,05	2,65±0,05	2,65±0,05	2,65±0,05	2,65±0,05	2,65±0,05	2,65±0,05
Gehalt an Feinanteilen	f_{16}	f_2	f_2	f_1	f_1	f_1	f_1
Qualität der Feinanteile ²⁾	MB_{F10}	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Anteil gebrochener Körner	NPD	$C_{100/0}$	$C_{100/0}$	$C_{100/0}$	$C_{100/0}$	$C_{100/0}$	$C_{100/0}$
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln ¹⁾ Grad der Umhüllung nach 6 h:	NPD	80	80	80	80	80	80
Widerstand gegen Zertrümmerung ¹⁾	NPD	SZ_{22}	SZ_{22}	SZ_{22}	SZ_{22}	SZ_{22}	SZ_{22}
Widerstand gegen Polieren für Deckschichten ¹⁾	NPD	PSV_{NR}	PSV_{NR}	PSV_{NR}	PSV_{NR}	PSV_{NR}	PSV_{NR}
Widerstand gegen Oberflächenabrieb ¹⁾	NPD	AAV_{NR}	AAV_{NR}	AAV_{NR}	AAV_{NR}	AAV_{NR}	AAV_{NR}
Widerstand gegen Verschleiß ¹⁾	NPD	M_{DENR}	M_{DENR}	M_{DENR}	M_{DENR}	M_{DENR}	M_{DENR}
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung ¹⁾	NPD	$V_{SZ} : \leq 3$ $I : < 3$	$V_{SZ} : \leq 3$ $I : < 3$	$V_{SZ} : \leq 3$ $I : < 3$	$V_{SZ} : \leq 3$ $I : < 3$	$V_{SZ} : \leq 3$ $I : < 3$	$V_{SZ} : \leq 3$ $I : < 3$
Gehalt an groben organischen Verunreinigungen	NPD	$m_{LPC0,05}$	$m_{LPC0,05}$	$m_{LPC0,05}$	$m_{LPC0,05}$	$m_{LPC0,05}$	$m_{LPC0,05}$
Eisenzerfall von Hochofenstückschlacke	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Raumbeständigkeit von Gesteinskörnungen aus Stahlwerksschlacke	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Petrographische Beschreibung	Jura- Kalkstein	Jura- Kalkstein	Jura- Kalkstein	Jura- Kalkstein	Jura- Kalkstein	Jura- Kalkstein	Jura- Kalkstein
Fließkoeffizient	E_{CS38}	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung von Schwermetallen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Frostwiderstand ¹⁾	F_1	F_1	F_1	F_1	F_1	F_1	F_1
Frost-Tausalzwiderstand ¹⁾	NPD	F_{EC25}	F_{EC25}	F_{EC25}	F_{EC25}	F_{EC25}	F_{EC25}
„Sonnenbrand“ von Basalt ¹⁾	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen ¹⁾	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Hohlraumgehalt von trocken verdichtetem Füller (Ridgen) ⁴⁾	$V_{28/45}$	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Erweichungspunkt „Delta-Ring und Kugel“ von Füller für Asphalte ⁴⁾	$\Delta_{R\&B8/25}$	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
„Bitumenzahl“ von Fremdfüller ⁴⁾	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Wasserlöslichkeit ⁴⁾	WS_{10}	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Wasserempfindlichkeit als Schüttel-Abrieb S_A	≤ 25 M.-%	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Schädliche Feinanteile ⁴⁾	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Glühverlust ⁴⁾	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Gefährliche Stoffe ⁴⁾	NPD	NPD	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