

gemäß Anhang II der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauprodukte-Verordnung)  
 für die durch Aufbereitung natürlicher Materialien im Werk 1 – Pfraundorf – gewonnene Produktgruppe mit den  
 Produkten „natürliche feine Gesteinskörnung 0/2 und  
 natürliche grobe Gesteinskörnungen 2/5, 5/8, 8/11, 11/16, 16/22, 22/32 und 8/16“

1. Kenncodes der Produkttypen:

11102-13043-1	12000-13043-1	11223-13043-1	11234-13043-1
11245-13043-1	11256-13043-1	11267-13043-1	11235-13043-1

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

Sortennummer	Bauprodukt	Sortenverzeichnis - Nr.:
1270210	Edelbrechsand 0/2 mm	13043-1
1270210-AT	Edelbrechsand 0/2 mm	13043-1
1130100	Edelsplitt 2/5 mm	13043-1
1130200	Edelsplitt 5/8 mm	13043-1
1130300	Edelsplitt 8/11 mm	13043-1
1130400	Edelsplitt 11/16 mm	13043-1
1130500	Edelsplitt 16/22 mm	13043-1
1130601	Splitt 22/32 mm	13043-1
1191400	Splittgemisch 8/16 mm	13043-1

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:	<b>H. Geiger GmbH, Stein- &amp; Schotterwerke</b>
Werk :	<b>Pfraundorf</b>
Straße:	<b>Am Schotterwerk 1</b>
PLZ, Ort:	<b>85125 Kinding-Pfraundorf</b>

5. nicht relevant

6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:  
 System 2+

7. Die notifizierte Stelle (**MPA BAU der TU München**, Kenn-Nummer : **1211**) 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. 1211 – CPR – 2000 – 4 / 2024**

8. nicht relevant

9. Erklärte Leistung

Die Leistung zu dem jeweiligen wesentlichen Merkmal ist im Sortenverzeichnis 13043-1 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, 15.01.2024

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



## Sortenverzeichnis 13043 – 1

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

Wesentliche Merkmale	Leistung						
Sortennummer	1270210	1130100	1130200	1130300	1130400	1130500	1130601
<b>Korngruppe</b>	<b>0/2</b>	<b>2/5</b>	<b>5/8</b>	<b>8/11</b>	<b>11/16</b>	<b>16/22</b>	<b>22/32</b>
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	$G_{TCNR}$	$G_{NR}$	$G_{NR}$	$G_{NR}$	$G_{NR}$	$G_{NR}$	$G_{NR}$
Kornform <sup>1)</sup>	NPD	$SI_{15}$	$SI_{15}$	$SI_{15}$	$SI_{15}$	$SI_{15}$	$SI_{20}$
Rohdichte (Mg/m <sup>3</sup> )	2,72 ± 0,1	2,72 ± 0,1	2,72 ± 0,1	2,72 ± 0,1	2,72 ± 0,1	2,72 ± 0,1	2,72 ± 0,1
Gehalt an Feinanteilen	$f_{16}$	$f_2$	$f_2$	$f_2$	$f_1$	$f_1$	$f_1$
Qualität der Feinanteile <sup>2)</sup>	$MB_{F10}$	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 <sup>1)</sup> Grad der Umhüllung nach 6 h:	NPD	> 60	> 60	> 60	> 60	> 60	> 60
Widerstand gegen Zertrümmerung <sup>1)</sup>	NPD	$SZ_{22}$	$SZ_{22}$	$SZ_{22}$	$SZ_{22}$	$SZ_{22}$	$SZ_{22}$
Komponente im Bs/Ns-Gemisch für Deckschichten : Widerstand gegen Polieren (PSV-Wert)	$PSV_{IGK} \geq 58$	$PSV_{NR}$	$PSV_{NR}$	$PSV_{NR}$	$PSV_{NR}$	$PSV_{NR}$	$PSV_{NR}$
Widerstand gegen Oberflächenabrieb <sup>1)</sup>	NPD	$AAV_{NR}$	$AAV_{NR}$	$AAV_{NR}$	$AAV_{NR}$	$AAV_{NR}$	$AAV_{NR}$
Widerstand gegen Verschleiß <sup>1)</sup>	NPD	$M_{DENR}$	$M_{DENR}$	$M_{DENR}$	$M_{DENR}$	$M_{DENR}$	$M_{DENR}$
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung <sup>1)</sup>	NPD	$V_{SZ} \leq 3$					
leichtgewichtige organische Verunreinigungen	$m_{LPC0,10}$						
Eisenerfall von Hochofenstüchschlacke	NPD						
Fließkoeffizient	$E_{CS35}$	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Petrographische Beschreibung	dolomitischer Jura-Kalkstein und Jura-Kalkstein						
Abstrahlung von Radioaktivität	NPD						
Freisetzung von Schwermetallen	NPD						
Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD						
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	NPD						
Frostwiderstand <sup>1)</sup>	NPD	$F_1$	$F_1$	$F_1$	$F_1$	$F_1$	$F_1$
Frost-Tausalz-Widerstand $FTS$ <sup>1)</sup> (M.-%)	NPD	$FTS < 5$					
„Sonnenbrand“ von Basalt <sup>1)</sup>	NPD						
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen <sup>1)</sup>	NPD						
Hohlraumgehalt von trocken verdichtetem Füller (Ridgen) <sup>4)</sup>	$V_{28/45}$	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Erweichungspunkt „Delta-Ring und Kugel“ von Füller für Asphalte <sup>4)</sup>	$\Delta_{R\&B8/25}$	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
„Bitumenzahl“ von Fremdfüller <sup>4)</sup>	NPD						
Wasserlöslichkeit <sup>4)</sup>	$WS_{10}$	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Qualität der Feinanteile (Wasserempfindlichkeit) : Schüttel-Abrieb (M.-%)	$\leq 25$	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Schädliche Feinanteile <sup>4)</sup>	NPD						
Glühverlust <sup>4)</sup>	NPD						
Gefährliche Stoffe <sup>4)</sup>	NPD						

<sup>1)</sup> nur für grobe Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemische

<sup>2)</sup> nur für feine Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemische

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

**GEIGER**Stein- und Schotterwerke  
Am Schotterwerk 1 · 85125 Kinding/Pfraundorf  
Tel. 08467/15-0 · Fax 08467/379

Anlage 2

**Sortenverzeichnis****13043 – 1**Erklärte Leistung zu den wesentlichen Merkmalen nach  
der harmonisierten technischen Spezifikation EN 13043:2002/AC:2004

Wesentliche Merkmale	Leistung	Leistung
Sortennummer	1270210-AT (zur Verwendung in Asphalttragschichten)	1191400
<b>Korngruppe</b>	<b>0/2</b>	<b>8/16</b>
Korngrößenverteilung Allgemeine Anforderungen	$G_F85$	$G_C85/20$
Korngrößenverteilung Zwischensiebe	$G_{TCNR}$	$G_{NR}$
Kornform <sup>1)</sup>	NPD	$SI_{20}$
Rohdichte (Mg/m <sup>3</sup> )	2,72 ± 0,1	2,72 ± 0,1
Gehalt an Feinanteilen	$f_{22}$	$f_1$
Qualität der Feinanteile <sup>2)</sup>	$MB_F10$	NPD
Anteil gebrochener Körner	NPD	$C_{100/0}$
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln <sup>1)</sup> Grad der Umhüllung nach 6 h:	NPD	> 60
Widerstand gegen Zertrümmerung <sup>1)</sup>	NPD	$SZ_{22}$
Komponente im Bs/Ns-Gemisch für Deckschichten : Widerstand gegen Polieren (PSV-Wert)	$PSV_{IGK}$ ≥ 58	$PSV_{NR}$
Widerstand gegen Oberflächenabrieb <sup>1)</sup>	NPD	$AAV_{NR}$
Widerstand gegen Verschleiß <sup>1)</sup>	NPD	$M_{DENR}$
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung <sup>1)</sup>	NPD	$V_{SZ} ≤ 3$
leichtgewichtige organische Verunreinigungen	$m_{LPC0,10}$	$m_{LPC0,10}$
Eisenerfall von Hochofenstückschlacke	NPD	NPD
Fließkoeffizient	$E_{CS35}$	NPD
Petrographische Beschreibung	dolomitischer Jura-Kalkstein und Jura-Kalkstein	dolomitischer Jura- Kalkstein und Jura-Kalkstein
Abstrahlung von Radioaktivität	NPD	NPD
Freisetzung von Schwermetallen	NPD	NPD
Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD	NPD
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	NPD	NPD
Frostwiderstand <sup>1)</sup>	NPD	$F_1$
Frost-Tausalz-Widerstand $FTS$ <sup>1)</sup> (M.-%)	NPD	$FTS < 5$
„Sonnenbrand“ von Basalt <sup>1)</sup>	NPD	NPD
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen <sup>1)</sup>	NPD	NPD
Hohlraumgehalt von trocken verdichtetem Füller (Ridgen) <sup>4)</sup>	$V_{28/45}$	NPD
Erweichungspunkt „Delta-Ring und Kugel“ von Füller für Asphalt <sup>4)</sup>	$\Delta_{R\&B}8/25$	NPD
„Bitumenzahl“ von Fremdfüller <sup>4)</sup>	NPD	NPD
Wasserlöslichkeit <sup>4)</sup>	$WS_{10}$	NPD
Qualität der Feinanteile (Wasserempfindlichkeit) : Schüttel-Abrieb (M.-%)	≤ 60	NPD
Schädliche Feinanteile <sup>4)</sup>	NPD	NPD
Glühverlust <sup>4)</sup>	NPD	NPD
Gefährliche Stoffe <sup>4)</sup>	NPD	NPD

<sup>1)</sup> nur für grobe Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemische<sup>2)</sup> nur für feine Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemische<sup>4)</sup> nur für Füller (grundsätzlich) für Asphalt und feine Gesteinskörnungen bzw. Gesteinskörnungsgemische für Asphalt, bei denen der Feinanteil < 10 % beträgt