

# Leistungserklärung

## 12620 - 1

gemäß Anhang II der Verordnung (EU) Nr. 305/2011  
(Bauprodukte-Verordnung)

für die durch Aufbereitung natürlicher Materialien gewonnene Produktgruppe mit den Produkten

„natürliches Gesteinsmehl-Füller und  
natürliche grobe Gesteinskörnungen 2/5, 5/8, 8/11, 11/16, 16/22, 22/32 und -gemische 2/8, 5/16, 8/16“

1. Kenncodes der Produkttypen:

1340000-12620-1	1130100-12620-1	1130200-12620-1	1130300-12620-1
1130400-12620-1	1130500-12620-1	1130601-12620-1	

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

Sortennummer	Bauprodukt	Sortenverzeichnis - Nr.:
1340000	<b>Füller</b>	12620-1
1130100	<b>Edelsplitt 2/5 mm</b>	12620-1
1130200	<b>Edelsplitt 5/8 mm</b>	12620-1
1130300	<b>Edelsplitt 8/11 mm</b>	12620-1
1130400	<b>Edelsplitt 11/16 mm</b>	12620-1
1130500	<b>Edelsplitt 16/22 mm</b>	12620-1
1130601	<b>Splitt 22/32 mm</b>	12620-1
1190100	<b>Splittgemisch 2/8</b>	12620-1
1190900	<b>Splittgemisch 5/16</b>	12620-1
1191400	<b>Splittgemisch 8/16</b>	12620-1

3. Gesteinskörnungen für Beton nach EN 12620

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, Kennnummer : 1211 in 80333 München**) 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 – 2/2024**

8. nicht relevant

9. Erklärte Leistung

Die Leistung zu dem jeweiligen wesentlichen Merkmalen ist im Sortenverzeichnis 12620 – 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, 08.01.2024

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

Anlage 1

# Sortenverzeichnis

## 12620 – 1

Erklärte Leistung zu den wesentlichen Merkmalen nach der harmonisierten technischen Spezifikation EN 12620

Wesentliche Merkmale	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung
Sortennummer	1340000	1130100	1130200	1130300	1130400	1130500	1130601	1190100	1190900	1191400
<b>Korngruppe</b>	<b>Füller</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>	<b>2/8</b>	<b>5/16</b>	<b>8/16</b>
Korngrößenverteilung Allgemeine Anforderungen	$\leq 0,063$ mm : 70 – 100 M.-%	G <sub>C</sub> 85/ 20								
Korngrößenverteilung Zwischensiebe	NPD	G <sub>NR</sub>								
Kornform <sup>1)</sup>	NPD	Sl <sub>20</sub>								
Rohdichte (Mg/m <sup>3</sup> ) <sup>4)</sup>	2,73 ± 0,03	2,65 ± 0,05								
Wasseraufnahme WA <sub>24</sub> [%]	NPD	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3
Muschelschalengehalt <sup>1)</sup>	NPD	SC <sub>10</sub>								
Gehalt an Feinanteilen	NPD	f <sub>1,5</sub>								
Widerstand gegen Zertrümmerung <sup>1)</sup>	NPD	SZ <sub>NR</sub>								
Widerstand gegen Verschleiß <sup>1)</sup>	NPD	M <sub>DE</sub> N R								
Widerstand gegen Polieren für Deckschichten <sup>1)</sup>	NPD	PSV <sub>N</sub> R								
Widerstand gegen Oberflächenabrieb <sup>1)</sup>	NPD	AAV <sub>N</sub> R								
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen <sup>1)</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Petrographische Beschreibung	dolomitisc her Jura- Kalkstein	dolomitisc her Jura- Kalkstein	dolomitisc her Jura- Kalkstein	dolomitisc her Jura- Kalkstein	dolomitisc her Jura- Kalkstein	dolomitisc her Jura- Kalkstein	dolomitisc her Jura- Kalkstein	dolomitisc her Jura- Kalkstein	dolomitisc her Jura- Kalkstein	dolomitisc her Jura- Kalkstein
leichtgewichtige organische Verunreinigungen m <sub>LPC</sub> [M.-%]	NPD	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Chloridgehalt C [M.-%]	≤ 0,02	≤ 0,02	≤ 0,02	≤ 0,02	≤ 0,02	≤ 0,02	≤ 0,02	≤ 0,02	≤ 0,02	≤ 0,02
säurelöslicher Sulfatgehalt AS [M.-%]	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>
Gesamtschwefelgehalt S [M.-%]	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>
Gehalt an wasserlöslichen Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von Beton verändern <sup>2)</sup>	bestanden	NPD								
Carbonatgehalt (%) von feinen Gesteinskörnungen und von Gesteins- körnungsgemischen für Deckschichten aus Beton	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Raumbeständigkeit – Schwinden infolge Austrocknung	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Frost –Tausalzbean- spruchung – Expositionsklasse XF <sub>2</sub> für Beton nach ZTV-ING Teil 3 - F <sub>EC</sub> [M.-%]	NPD	≤ 25	≤ 25	≤ 25	≤ 25	≤ 25	≤ 25	≤ 25	≤ 25	≤ 25
Freisetzung von Radioaktivität	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung von Schwermetallen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung von PAK	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung von anderen gefährlichen Substanzen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Frostwiderstand <sup>1)</sup>	NPD	F <sub>1</sub>								
Alkali-Silica-Reaktivität <sup>3)</sup>	E I	E I	E I	E I	E I	E I	E I	E I	E I	E I

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

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

<sup>3)</sup> Alkali-Richtlinie – AlkR „Vorbeugende Maßnahmen gegen Schädigende Alkalireaktion im Beton“

<sup>4)</sup> Rohdichte auf wassergesättigter und oberflächentrockener Basis