

# Leistungserklärung

## 12620 - 4

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

für die durch Aufbereitung natürlicher Materialien gewonnene Produktgruppe mit den Produkten

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

1. Kenncodes der Produkttypen:

	4130100-12620-4	4130200-12620-4	4130300-12620-4
4130400-12620-4	4130500-12620-4	4130601-12620-4	

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

Sortennummer	Bauprodukt	Sortenverzeichnis - Nr.:
4130100	<b>Edelsplitt 2/5 mm</b>	12620-4
4130200	<b>Edelsplitt 5/8 mm</b>	12620-4
4130300	<b>Edelsplitt 8/11 mm</b>	12620-4
4130400	<b>Edelsplitt 11/16 mm</b>	12620-4
4130500	<b>Edelsplitt 16/22 mm</b>	12620-4
4130601	<b>Splitt 22/32 mm</b>	12620-4
4190100	<b>Splittgemisch 2/8</b>	12620-4
4191400	<b>Splittgemisch 8/16</b>	12620-4

3. Gesteinskörnungen für Beton nach EN 12620 : 2002 + A1 : 2008

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

Firma:	<b>H. Geiger GmbH, Stein- &amp; Schotterwerke</b>
Werk :	<b>Ittlinger Mühle – 91245 Simmelsdorf</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 (**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 – 155043**

8. nicht relevant

9. Erklärte Leistung

Die Leistung zu dem jeweiligen wesentlichen Merkmalen ist im Sortenverzeichnis 12620 – 4 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

## Sortenverzeichnis

### 12620 - 4

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

Wesentliche Merkmale	Leistung							
Sortennummer	4130100	4130200	4130300	4130400	4130500	4130601	1190100	1191400
<b>Korngruppe</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>8/16</b>
Korngrößenverteilung Allgemeine Anforderungen	G <sub>c85/20</sub>							
Korngrößenverteilung Zwischensiebe	G <sub>NR</sub>							
Kornform <sup>1)</sup>	Sl <sub>20</sub>							
Rohdichte (Mg/m <sup>3</sup> ) <sup>4)</sup>	2,65 ± 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	2,65 ± 0,05
Wasseraufnahme (%) <sup>5)</sup>	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3
Muschelschalengehalt <sup>1)</sup>	SC <sub>10</sub>							
Gehalt an Feinanteilen	f <sub>1,5</sub>							
Widerstand gegen Zertrümmerung <sup>1)</sup>	SZ <sub>22</sub>	SZ <sub>NR</sub>	SZ <sub>NR</sub>					
Widerstand gegen Verschleiß <sup>1)</sup>	MDeNR							
Widerstand gegen Polieren für Deckschichten <sup>1)</sup>	PSV <sub>NR</sub>							
Widerstand gegen Oberflächenabrieb <sup>1)</sup>	AAV <sub>NR</sub>							
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen <sup>1)</sup>	NPD							
Petrographische Beschreibung	dolomitischer Jura-Kalkstein							
Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	< 0,05	< 0,05
Chloride	≤ 0,01	≤ 0,01	≤ 0,01	≤ 0,01	≤ 0,01	≤ 0,01	≤ 0,02	≤ 0,02
Säurelösliche Sulfate	AS <sub>0,2</sub>							
Gesamtschwefelgehalt	S <sub>1</sub>							
Gehalt an wasserlöslichen Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen	NPD							
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von Beton verändern <sup>2)</sup>	NPD							
Einfluss auf den Erstarrungsbeginn von Zement (bei rezyklierten Gesteinskörnungen)	NPD							
Carbonatgehalt (%) von feinen Gesteinskörnungen und von Gesteins- körnungsgemischen für Deckschichten aus Beton	NPD							
Raumbeständigkeit – Schwinden infolge Austrocknung	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	≤ 25	≤ 25
Bestandteile, die die Raumbeständigkeit von Hochofenstüchschlacke beeinflussen	NPD							
Freisetzung von Radioaktivität	NPD							
Freisetzung von Schwermetallen	NPD							
Freisetzung von PAK	NPD							
Freisetzung von anderen gefährlichen Substanzen	NPD							
Frostwiderstand <sup>1)</sup>	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

<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

<sup>5)</sup> aus aktuellem Prüfbericht entnommen