



## LEISTUNGSERKLÄRUNG Kenn-Nr. 12620-2024-1-HU

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

für die durch Aufbereitung natürlicher Materialien im Werk HU: „Huglfing“ gewonnene Produktgruppe mit den Produkten „0/4; 4/8; 8/16; 16/32, RC 4/16-Typ1; 0/2; 2/5; 5/8; 8/11; 11/16; 16/22; 22/32“

1. Kenncodes der Produkttypen:

35111-12620-1-HU	35130-12620-1-HU	35131-12620-1-HU	35132-12620-1-HU
35410-12620-1-HU	35220-12620-1-HU	35221-12620-1-HU	35222-12620-1-HU
35223-12620-1-HU	35224-12620-1-HU	35225-12620-1-HU	35320-12620-1-HU

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

**Sortennummer „35111 - 35320“: siehe Sortenverzeichnis 12620-2024-1-HU**

3. Gesteinskörnung für die Herstellung von Beton zur Verwendung in Gebäuden, Straßen und anderen Ingenieurbauwerken nach EN 12620:2002 + A1:2008

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

**Werk Oberland, Rolf Strohmaier GmbH  
Weiden 3, 82386 Huglfing**

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

**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**) 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. 1211-CPR-2040/2-2024**

8. **nicht relevant**

9. Erklärte Leistung:

Die Leistung zu dem jeweiligen wesentlichen Merkmal ist im Anhang Sortenverzeichnis 12620-2024-1-HU 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:

**Dipl.-Ing. Martin Müller, Geschäftsführer (GF)**  
(Name und Funktion)

WERK OBERLAND  
Rolf Strohmaier GmbH  
KIES-ASPHALT-TRANSPORTBETON  
VMPA anerkannte Betonprüfstelle  
82386 Huglfing / Tel. 08802/1829

Huglfing, 16. April 2024  
(Ort und Datum der Ausstellung)

(Unterschrift)



**Sortenverzeichnis 12620-2024-1-HU**

Erklärte Leistung zu den wesentlichen Merkmalen nach der harmonisierten technischen Spezifikation EN 12620:2002 + A1:2008

Wesentliche Merkmale	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung
Sortennummer	35111	35130	35131	35132	35320
Korngruppe	0/4	4/8	8/16	16/32	RC 4/16 Typ 1
Korngrößenverteilung Allgemeine Anforderung	G <sub>F</sub> 85	G <sub>c</sub> 85/20	G <sub>c</sub> 85/20	G <sub>c</sub> 85/20	G <sub>c</sub> 90/15
Korngrößenverteilung Zwischensiebe (* EN12620)	Tab. C.1*	G <sub>NR</sub>			G <sub>NR</sub>
Kornform <sup>1)</sup>	NPD	SI <sub>20</sub>			SI <sub>20</sub>
Rohdichte (Mg/m <sup>3</sup> )	2,71±0,05	2,74±0,05	2,74±0,05	2,74±0,05	2,55±0,05
Wasseraufnahme (%)	≤ 2,0	≤ 1,5	≤ 1,1	≤ 1,0	≤ 10
Muschelschalengehalt <sup>1)</sup>	NPD	SC <sub>10</sub>			SC <sub>10</sub>
Gehalt an Feinanteilen	f <sub>3</sub>	f <sub>1,5</sub>			f <sub>4</sub>
Qualität der Feinanteile <sup>2)</sup>	nicht nachzuweisen	NPD			NPD
Widerstand gegen Zertrümmerung <sup>1)</sup>	NPD	SZ <sub>NR</sub>			SZ <sub>NR</sub>
Widerstand gegen Verschleiß <sup>1)</sup>	NPD	M <sub>DE</sub> NR			M <sub>DE</sub> NR
Widerstand gegen Polieren für Deckschichten <sup>1)</sup>	NPD	PSV <sub>NR</sub>			PSV <sub>NR</sub>
Widerstand gegen Oberflächenabrieb <sup>1)</sup>	NPD	AAV <sub>NR</sub>			AAV <sub>NR</sub>
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen <sup>1)</sup>	NPD			NPD	
Petrographische Beschreibung	Kies			RC-Beton	
Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	NPD			G <sub>T</sub> 17,5	
Leichtgewichtige, organ. Verunreinigungen	< 0,01			< 0,05	
Chloride	< 0,02			≤ 0,15	
Säurelösliche Sulfate	AS <sub>0,2</sub>			AS <sub>0,8</sub>	
Gesamtschwefelgehalt	< 1			< 1	
Gehalt an wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen	NPD			SS <sub>0,2</sub>	
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von Beton verändern <sup>2)</sup>	bestanden	NPD			NPD
Einfluss auf den Erstarrungsbeginn von Zement (bei rezyklierten Gesteinskörnungen)	NPD			-----	
Carbonatgehalt von feinen Gesteinskörnungen und von Gesteinskörnungsgemischen für Deckschichten aus Beton <sup>2)</sup>	nicht nachzuweisen	NPD			NPD
Raumbeständigkeit – Schwinden infolge Austrocknen	NPD			NPD	
Bestandteile, die die Raumbeständigkeit von Hochofenstüchschlacke beeinflussen	NPD			NPD	
Freisetzung von Radioaktivität	NPD			NPD	
Freisetzung von Schwermetallen	NPD			NPD	
Freisetzung von PAK	NPD			NPD	
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	NPD			NPD	
Frostwiderstand <sup>1)</sup>	NPD	F <sub>1</sub>			F <sub>4</sub>
Frost-Tausalzwiderstand <sup>1)</sup>	NPD	MS <sub>18</sub>			-----
Alkali-Silica-Reaktivität <sup>3)</sup>	E I			E III-S	

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

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

<sup>3)</sup> Alkali-Richtlinie – AlkRi „Vorbeugende Maßnahmen gegen schädigende Alkalireaktion im Beton, Ausgabe Oktober 2013, Abschnitt 4.1 (2) a)“



## Anhang

### Sortenverzeichnis 12620-2024-1-HU

Erklärte Leistung zu den wesentlichen Merkmalen nach der harmonisierten technischen Spezifikation EN 12620:2002 + A1:2008

Wesentliche Merkmale	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung
Sortennummer	35410	35220	35221	35222	35223	35224	35225
Korngruppe	0/2	2/5	5/8	8/11	11/16	16/22	22/32
Korngrößenverteilung Allgemeine Anforderung	G <sub>r</sub> 85	G <sub>c</sub> 85/20	G <sub>c</sub> 85/20	G <sub>c</sub> 85/20	G <sub>c</sub> 85/20	G <sub>c</sub> 85/20	G <sub>c</sub> 85/20
Korngrößenverteilung Zwischensiebe (* EN12620)	Tab. C.1	G <sub>NR</sub>					
Kornform <sup>1)</sup>	NPD	S <sub>l20</sub>					
Rohdichte (Mg/m <sup>3</sup> )	2,75±0,05	2,70±0,05					
Wasseraufnahme (%)	≤ 2,0	≤ 1,5					
Muschelschalengehalt <sup>1)</sup>	NPD	SC <sub>10</sub>					
Gehalt an Feinanteilen	f <sub>16</sub>	f <sub>1,5</sub>					
Qualität der Feinanteile <sup>2)</sup>	nicht nachzuweisen	NPD					
Widerstand gegen Zertrümmerung <sup>1)</sup>	NPD	SZ <sub>NR</sub>					
Widerstand gegen Verschleiß <sup>1)</sup>	NPD	M <sub>DENR</sub>					
Widerstand gegen Polieren für Deckschichten <sup>1)</sup>	NPD	PSV <sub>NR</sub>					
Widerstand gegen Oberflächenabrieb <sup>1)</sup>	NPD	AAV <sub>NR</sub>					
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen <sup>1)</sup>	NPD						
Petrographische Beschreibung	gebrochener Kies						
Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	NPD						
Leichtgewichtige, organ. Verunreinigungen	< 0,25						
Chloride	< 0,02						
Säurelösliche Sulfate	AS <sub>0,2</sub>						
Gesamtschwefelgehalt	< 1						
Gehalt an wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen	NPD						
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von Beton verändern <sup>2)</sup>	bestanden	NPD					
Einfluss auf den Erstarrungsbeginn von Zement (bei rezyklierten Gesteinskörnungen)	NPD						
Carbonatgehalt von feinen Gesteinskörnungen und von Gesteinskörnungsgemischen für Deckschichten aus Beton <sup>2)</sup>	nicht nachzuweisen	NPD					
Raubbeständigkeit – Schwinden infolge Austrocknen	NPD						
Bestandteile, die die Raumbeständigkeit von Hochofenstüchschlacke beeinflussen	NPD						
Freisetzung von Radioaktivität	NPD						
Freisetzung von Schwermetallen	NPD						
Freisetzung von PAK	NPD						
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	NPD						
Frostwiderstand <sup>1)</sup>	NPD	F <sub>1</sub>					
Frost-Tausalz widerstand <sup>1)</sup>	NPD	MS <sub>18</sub>					
Alkali-Silica-Reaktivität <sup>3)</sup>	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 – AlkRi „Vorbeugende Maßnahmen gegen schädigende Alkalireaktion im Beton, Ausgabe Oktober 2013, Abschnitt 4.1 (2) a)“