



LEISTUNGSERKLÄRUNG Kenn-Nr. 12620-2019-1-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, 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	

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

Sortennummer „35111 - 35225“: siehe Sortenverzeichnis 12620-2019-1-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-2040/2-2019**

8. **nicht relevant**

9. Erklärte Leistung:

Die Leistung zu dem jeweiligen wesentlichen Merkmal ist im Anhang Sortenverzeichnis
12620-2019-1-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

(Unterschrift)

Huglfing, 10. April 2019

(Ort und Datum der Ausstellung)

Sortenverzeichnis 12620-2019-1-HU

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

Wesentliche Merkmale	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung
Sortennummer	35111	35130	35131	35132
Korngruppe	0/4	4/8	8/16	16/32
Korngrößenverteilung Allgemeine Anforderung	G _F 85	G _C 85/20	G _C 85/20	G _C 85/20
Korngrößenverteilung Zwischensiebe (* EN12620)	Tab. C.1*	G _{NR}		
Kornform ¹⁾	NPD	S _{l20}		
Rohdichte (Mg/m ³)	2,74±0,05	2,75±0,05	2,75±0,05	2,75±0,05
Wasseraufnahme (%)	≤ 2,0	≤ 1,5	≤ 1,1	≤ 1,0
Muschelschalengehalt ¹⁾	NPD	SC ₁₀		
Gehalt an Feinanteilen	f ₃	f _{1,5}		
Qualität der Feinanteile ²⁾	nicht nachzuweisen	NPD		
Widerstand gegen Zertrümmerung ¹⁾	NPD	SZ _{NR}		
Widerstand gegen Verschleiß ¹⁾	NPD	M _{DE} NR		
Widerstand gegen Polieren für Deckschichten ¹⁾	NPD	PSV _{NR}		
Widerstand gegen Oberflächenabrieb ¹⁾	NPD	AAV _{NR}		
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen ¹⁾	NPD			
Petrographische Beschreibung	Kies			
Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	NPD			
Leichtgewichtige, organ. Verunreinigungen	< 0,01			
Chloride	< 0,02			
Säurelösliche Sulfate	AS _{0,2}			
Gesamtschwefelgehalt	< 1			
Gehalt an wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen	NPD			
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von Beton verändern ²⁾	bestanden	NPD		
Einfluss auf den Erstarrungsbeginn von Zement (bei rezyklierten Gesteinskörnungen)	NPD			
Carbonatgehalt von feinen Gesteinskörnungen und von Gesteinskörnungsgemischen für Deckschichten aus Beton ²⁾	nicht nachzuweisen	NPD		
Raubständigkeit – Schwinden infolge Austrocknen	NPD			
Bestandteile, die die Raumbständigkeit von Hochofenstüchschlacke beeinflussen	NPD			
Freisetzung von Radioaktivität	NPD			
Freisetzung von Schwermetallen	NPD			
Freisetzung von PAK	NPD			
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	NPD			
Frostwiderstand ¹⁾	NPD	F ₁		
Frost-Tausalzwiderstand ¹⁾	NPD	MS ₁₈		
Alkali-Silica-Reaktivität ³⁾	E I			

¹⁾ nur für grobe Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemische

²⁾ nur für feine Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemische

³⁾ Alkali-Richtlinie – AlkRi „Vorbeugende Maßnahmen gegen schädigende Alkalireaktion im Beton, Ausgabe Oktober 2013, Abschnitt 4.1 (2) a)“
 Jahr, in dem die CE-Kennzeichnung erstmals angebracht wurde: 2004 - Ziffer 04



Anhang

Sortenverzeichnis 12620-2019-1-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 _F 85	G _C 85/20	G _C 85/20	G _C 85/20	G _C 85/20	G _C 85/20	G _C 85/20
Korngrößenverteilung Zwischensiebe (* EN12620)	Tab. C.1	G _{NR}					
Kornform ¹⁾	NPD	S _{I20}					
Rohdichte (Mg/m ³)	2,74±0,05	2,76±0,05					
Wasseraufnahme (%)	≤ 2,0	≤ 1,5					
Muschelschalengehalt ¹⁾	NPD	SC ₁₀					
Gehalt an Feinanteilen	f ₁₆	f _{1,5}					
Qualität der Feinanteile ²⁾	nicht nachzuweisen	NPD					
Widerstand gegen Zertrümmerung ¹⁾	NPD	SZ _{NR}					
Widerstand gegen Verschleiß ¹⁾	NPD	M _{DE} NR					
Widerstand gegen Polieren für Deckschichten ¹⁾	NPD	PSV _{NR}					
Widerstand gegen Oberflächenabrieb ¹⁾	NPD	AAV _{NR}					
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen ¹⁾	NPD						
Petrographische Beschreibung	gebrochener Kies						
Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	NPD						
Leichtgewichtige, organ. Verunreinigungen	< 0,25						
Chloride	< 0,02						
Säurelösliche Sulfate	AS _{0,2}						
Gesamtschwefelgehalt	< 1						
Gehalt an wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen	NPD						
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von Beton verändern ²⁾	bestanden	NPD					
Einfluss auf den Erstarrungsbeginn von Zement (bei rezyklierten Gesteinskörnungen)	NPD						
Carbonatgehalt von feinen Gesteinskörnungen und von Gesteinskörnungsgemischen für Deckschichten aus Beton ²⁾	nicht nachzuweisen	NPD					
Raumbeständigkeit – 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 ¹⁾	NPD	F ₁					
Frost-Tausalz widerstand ¹⁾	NPD	MS ₁₈					
Alkali-Silica-Reaktivität ³⁾	E I						

¹⁾ nur für grobe Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemische

²⁾ nur für feine Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemische

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