

Leistungserklärung gemäß Bauproduktenverordnung
Nr. BF12620-02/2016 ersetzt BF12620-01/2016

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

*RK 0/1 gew., RK 0/4 f3 gew., RK 0/4 f5 Gew., RK 0/8 gew., RK 0/16 gew., RK 0/32 gew., RK 1/4 gew., RK 4/8 gew.,
RK 4/8 gew., RK 4/16 gew., RK 8/16 gew., RK 16/32 gew., RK 0/16 ungew., RK 16/32 ungew.
KK 0/2unge., KK 0/2 gew., KK 0/4 ungew.; 2/4 ungew., 2/8 ungew., 4/8 ungew., 8/11 ungew., 8/22 ungew.*

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts
gemäß Artikel 11 Absatz 4:

<i>1401303 RK 0/1 gew.</i>	<i>1415303 RK 0/32 gew.</i>	<i>1213303 RK 0/16 ungew.</i>	<i>1311303 KK 2/4 ungew.</i>
<i>1402303 RK 0/4 gew. f5</i>	<i>1421303 RK 4/8 gew.</i>	<i>1252303 RK 16/32 ungew.</i>	<i>1314303 KK 2/8 ungew.</i>
<i>1403303 RK 1/4 gew.</i>	<i>1423303 RK 4/16 gew.</i>	<i>1301303 KK 0/2 ungew.</i>	<i>1321303 KK 4/8 ungew.</i>
<i>1411303 RK 0/8 gew.</i>	<i>1432303 RK 8/16 gew.</i>	<i>1501303 KK 0/2 gew.</i>	<i>1342303 KK 8/11 ungew.</i>
<i>1413303 RK 0/16 gew.</i>	<i>1452303 RK 16/32 gew.</i>	<i>1303303 KK 0/4 ungew.</i>	<i>1350303 KK 8/22 ungew.</i>
<i>1406303 RK 0/4 gew. f3</i>			

aus natürlichem karbonatischen Gestein

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts
gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

*Gesteinskörnungen für die Herstellung von Beton gemäß EN 12620
Die natürlichen Gesteinskörnungen sind zur Herstellung von Betonen gemäß ÖNORM B 4710-1:2007, mit
Ausnahme der Betonklassen XA2L und XA3L und allen XM-Klassen, geeignet.*

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß
Artikel 11 Absatz 5:

Rohrdorfer Sand & Kies, Lagerstraße 1-5, 2103 Langenzersdorf

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

*Kieswerk Bad Fischau, Brunnerstraße, 2721 Bad Fischau/Brunn
Bevollmächtigter: Robert Grosinger, Am Luckerweg 1, 2700 Wiener Neustadt*

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß
Anhang V:

System 2+

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst
wird:

*Die notifizierte Zertifizierungsstelle Wien Zert, NR. 1139 hat die Erstinspektion des Werkes und der werks-
eigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen
Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt:
Konformitätsbescheinigung Nummer 1139-CPR-0097/04 für die werkseigene Produktionskontrolle gemäß EN 12620*

8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung
ausgestellt worden ist:

Nur relevant wenn eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist.

9. Erklärte Leistung

Siehe Beilage 1-21

10. Die Leistung des Produkts 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.
Untersignet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:*

*Robert Grosinger, Technologie für mineralische Rohstoffe
(Name und Funktion)*

**Rohrdorfer
Sand und Kies GmbH**
Gebietsbüro Weikersdorf
Am Luckerweg 1
A-2700 Wr. Neustadt
Tel.: +43 50543 33010

Langenzersdorf, 06.03.2017
(Ort und Datum der Ausstellung)

.....
(Unterschrift)



1139-CPR-0097/04

Wesentliche Merkmale	LEISTUNG	Harmonisierte technische Spezifikation
	1501303 KK 0/2 gewaschen	
Kornform, -größe und Rohdichte		ÖNORM EN 12620: 2014
4.2 Korngruppen	0/2	
4.3 Korngrößenverteilung	G _F 85	
4.6 Kornform von groben Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemischen	NPD	
5.4.1 Rohdichte ρ _a	2,69 - 2,75 Mg/m ³	
Reinheit		
4.4 Gehalt an Feinanteilen	f ₁₀	
4.5 Qualität der Feinanteile	bestanden	
4.7 Muschelschalengehalt von groben Gesteinskörnungen und von Gesteinskörnungsgemischen	SC ₁₀	
Widerstand gegen Zertrümmerung		
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD	
Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß/Abnutzung		
5.3 Widerstand gegen Verschleiß	NPD	
5.6 Widerstand gegen Polieren von Deckschichten	NPD	
5.7 Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD	
Zusammensetzung/Gehalt		
6.2 Petrografische Beschreibung	natürlicher karbonatischer Kies	
6.3 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	keine rezyklierte Gesteinskörnung	
6.4.5 Chloride	< 0,01 %, Chloridfrei	
6.4.1 Säurelösliche Sulfate	AS _{0,8}	
6.4.2 Gesamtschwefelgehalt	S < 1 M%	
6.4.3 Gehalt an wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen	keine rezyklierte Gesteinskörnung	
6.7.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von Beton verändern	bestanden	
6.6 Carbonatgehalt von feinen Gesteinskörnungen für Deckschichten aus Beton und von Gesteinskörnungsgemischen	NPD	
6.7.1 Einfluss auf Erstarrungsbeginn von Zementleim rezyklierte Gesteinskörnung)	keine rezyklierte Gesteinskörnung	
Raumbeständigkeit		
7.4 Raumbeständigkeit — Schwinden infolge Austrocknen	bestanden	
6.7.2 Bestandteile, die die Raumbeständigkeit von Hochofenstüchschlacken beeinflussen	keine Schlacke	
Wasseraufnahme		
5.4.2 Wasseraufnahme	NPD	
Gefährliche Stoffe		
Abstrahlung von Radioaktivität (für Gesteinskörnungen aus radioaktiven Vorkommen, die für die Verwendung in Beton für Gebäude vorgesehen sind)	Bestanden gemäß ÖNORM S 5200:1996; Baustoffindex: <1	
Freisetzung von Schwermetallen	unbedeutend	
Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	unbedeutend	
Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	unbedeutend	
Dauerhaftigkeit / Frostwiderstand		
7.3.2 Frostwiderstand	NPD	
7.3.3 Frost-Tausalzwanstand (extreme Bedingungen)	NPD	
Dauerhaftigkeit des Widerstands gegen Abrieb durch Spikereifen		
5.8 Widerstand von Deckschichten gegen Abrieb durch Spikereifen	NPD	
Dauerhaftigkeit hinsichtlich Alkali-Silica-Reaktivität		
7.5 Alkali-Silica-Reaktivität	Beanspruchungsklasse 2	
Freiwillige Angabe gemäß ÖNORM B 3131		
Frostwiderstand von feinen Gesteinskörnungen	NPD	



1139-CPR-0097/04

Wesentliche Merkmale	LEISTUNG	Harmonisierte technische Spezifikation
	1303303 KK 0/4 ungewaschen	
Kornform, -größe und Rohdichte		ÖNORM EN 12620: 2014
4.2 Korngruppen	0/4	
4.3 Korngrößenverteilung	G _F 85	
4.6 Kornform von groben Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemischen	NPD	
5.4.1 Rohdichte ρ _a	2,69 - 2,75 Mg/m ³	
Reinheit		
4.4 Gehalt an Feinanteilen	f ₁₆	
4.5 Qualität der Feinanteile	bestanden	
4.7 Muschelschalengehalt von groben Gesteinskörnungen und von Gesteinskörnungsgemischen	SC ₁₀	
Widerstand gegen Zertrümmerung		
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD	
Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß/Abnutzung		
5.3 Widerstand gegen Verschleiß	NPD	
5.6 Widerstand gegen Polieren von Deckschichten	NPD	
5.7 Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD	
Zusammensetzung/Gehalt		
6.2 Petrografische Beschreibung	natürlicher karbonatischer Kies	
6.3 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	keine rezyklierte Gesteinskörnung	
6.4.5 Chloride	< 0,01 %, Chloridfrei	
6.4.1 Säurelösliche Sulfate	AS _{0,8}	
6.4.2 Gesamtschwefelgehalt	S < 1 M%	
6.4.3 Gehalt an wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen	keine rezyklierte Gesteinskörnung	
6.7.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von Beton verändern	bestanden	
6.6 Carbonatgehalt von feinen Gesteinskörnungen für Deckschichten aus Beton und von Gesteinskörnungsgemischen	NPD	
6.7.1 Einfluss auf Erstarrungsbeginn von Zementleim rezyklierte Gesteinskörnung)	keine rezyklierte Gesteinskörnung	
Raumbeständigkeit		
7.4 Raumbeständigkeit — Schwinden infolge Austrocknen	bestanden	
6.7.2 Bestandteile, die die Raumbeständigkeit von Hochofenstüchschlacken beeinflussen	keine Schlacke	
Wasseraufnahme		
5.4.2 Wasseraufnahme	NPD	
Gefährliche Stoffe		
Abstrahlung von Radioaktivität (für Gesteinskörnungen aus radioaktiven Vorkommen, die für die Verwendung in Beton für Gebäude vorgesehen sind)	Bestanden gemäß ÖNORM S 5200:1996; Baustoffindex: <1	
Freisetzung von Schwermetallen	unbedeutend	
Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	unbedeutend	
Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	unbedeutend	
Dauerhaftigkeit / Frostwiderstand		
7.3.2 Frostwiderstand	NPD	
7.3.3 Frost-Tausalz widerstand (extreme Bedingungen)	NPD	
Dauerhaftigkeit des Widerstands gegen Abrieb durch Spikereifen		
5.8 Widerstand von Deckschichten gegen Abrieb durch Spikereifen	NPD	
Dauerhaftigkeit hinsichtlich Alkali-Silica-Reaktivität		
7.5 Alkali-Silica-Reaktivität	Beanspruchungsklasse 2	
Freiwillige Angabe gemäß ÖNORM B 3131		
Frostwiderstand von feinen Gesteinskörnungen	NPD	