

Leistungserklärung gemäß Bauproduktenverordnung  
Nr. LEO12620-01/2023 ersetzt 001-/2022

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

*0/4<sub>f10</sub>, 0/4<sub>f16</sub>, 4/8, 4/16, 8/16, 16/32, 0/16, 0/32*

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

*Artikel Nr.: 1010 0/4 f10*

*Artikel Nr.: 1041 4/16*

*Artikel Nr.: 2020 0/16*

*Artikel Nr.: 3008 0/4 f16*

*Artikel Nr.: 1050 8/16*

*Artikel Nr.: 2030 0/32*

*Artikel Nr.: 1040 4/8*

*Artikel Nr.: 1060 16/32*

*Alle Gesteinskörnungen aus natürlichem Dolomit 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, 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 Beteiligung GmbH, Lagerstraße 1-5, 2103 Langenzersdorf*

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

*Steinbruch Leogang, A-5771 Griesßen 46*

*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 Salzburg Zert, NR. 1230 hat die Erstinspektion des Werkes und der werkeigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkeigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt:*

*Konformitätsbescheinigung Nummer 1086-CPR-0005/01 für die werkeigene 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 - 8*

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.

Unterzeichnet 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

Leogang, 02.02.2023

(Ort und Datum der Ausstellung)

.....  
(Unterschrift)



1086-CPR-0005/1

Wesentliche Merkmale	LEISTUNG	Harmonisierte technische Spezifikation
	Artikel Nr.:1010 - 0/4 f10	
<b>Kornform, -größe und Rohdichte</b>		ÖNORM EN 12620: 2002+A1:2008
4.2 Korngruppen	0/4	
4.3 Korngrößenverteilung	GF <sub>85</sub> / C.1	
4.6 Kornform von groben Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemischen	NPD	
5.4.1 Rohdichte $\rho_a$	2,78 - 2,84 Mg/m <sup>3</sup>	
<b>Reinheit</b>		
4.4 Gehalt an Feinanteilen	f <sub>10</sub>	
4.5 Qualität der Feinanteile	bestanden	
4.7 Muschelschalengehalt von groben Gesteinskörnungen und von Gesteinskörnungsgemischen	SC <sub>10</sub>	
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung</b>		
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD	
<b>Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß/Abnutzung</b>		
5.3 Widerstand gegen Verschleiß	NPD	
5.6 Widerstand gegen Polieren von Deckschichten	NPD	
5.7 Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD	
<b>Zusammensetzung/Gehalt</b>		
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 <sub>0,8</sub>	
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	
<b>Raumbeständigkeit</b>		
7.4 Raumbeständigkeit — Schwinden infolge Austrocknen	bestanden	
6.7.2 Bestandteile, die die Raumbeständigkeit von Hochofenstückschlacken beeinflussen	keine Schlacke	
<b>Wasseraufnahme</b>		
5.4.2 Wasseraufnahme	NPD	
<b>Gefährliche Stoffe</b>		
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	
<b>Dauerhaftigkeit / Frostwiderstand</b>		
7.3.2 Frostwiderstand	F 1	
7.3.3 Frost-Tausalz-widerstand (extreme Bedingungen)	NPD	
<b>Dauerhaftigkeit des Widerstands gegen Abrieb durch Spikereifen</b>		
5.8 Widerstand von Deckschichten gegen Abrieb durch Spikereifen	NPD	
<b>Dauerhaftigkeit hinsichtlich Alkali-Silica-Reaktivität</b>		
7.5 Alkali-Silica-Reaktivität	Beanspruchungsklasse 2	
<b>Freiwillige Angabe gemäß ÖNORM B 3131</b>		
Frostwiderstand von feinen Gesteinskörnungen	FS <sub>1</sub>	



1086-CPR-0005/1

Wesentliche Merkmale	LEISTUNG	Harmonisierte technische Spezifikation
	Artikel Nr.:3008 - 0/4 f16	
<b>Kornform, -größe und Rohdichte</b>		ÖNORM EN 12620: 2002+A1:2008
4.2 Korngruppen	0/4	
4.3 Korngrößenverteilung	GF <sub>85</sub> / C.1	
4.6 Kornform von groben Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemischen	NPD	
5.4.1 Rohdichte $\rho_a$	2,78 - 2,84 Mg/m <sup>3</sup>	
<b>Reinheit</b>		
4.4 Gehalt an Feinanteilen	f <sub>16</sub>	
4.5 Qualität der Feinanteile	bestanden	
4.7 Muschelschalengehalt von groben Gesteinskörnungen und von Gesteinskörnungsgemischen	SC <sub>10</sub>	
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung</b>		
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD	
<b>Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß/Abnutzung</b>		
5.3 Widerstand gegen Verschleiß	NPD	
5.6 Widerstand gegen Polieren von Deckschichten	NPD	
5.7 Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD	
<b>Zusammensetzung/Gehalt</b>		
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 <sub>0,8</sub>	
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	
<b>Raumbeständigkeit</b>		
7.4 Raumbeständigkeit — Schwinden infolge Austrocknen	bestanden	
6.7.2 Bestandteile, die die Raumbeständigkeit von Hochofenstückschlacken beeinflussen	keine Schlacke	
<b>Wasseraufnahme</b>		
5.4.2 Wasseraufnahme	NPD	
<b>Gefährliche Stoffe</b>		
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	
<b>Dauerhaftigkeit / Frostwiderstand</b>		
7.3.2 Frostwiderstand	F 1	
7.3.3 Frost-Tausalz-widerstand (extreme Bedingungen)	NPD	
<b>Dauerhaftigkeit des Widerstands gegen Abrieb durch Spikereifen</b>		
5.8 Widerstand von Deckschichten gegen Abrieb durch Spikereifen	NPD	
<b>Dauerhaftigkeit hinsichtlich Alkali-Silica-Reaktivität</b>		
7.5 Alkali-Silica-Reaktivität	Beanspruchungsklasse 2	
<b>Freiwillige Angabe gemäß ÖNORM B 3131</b>		
Frostwiderstand von feinen Gesteinskörnungen	FS <sub>1</sub>	



1086-CPR-0005/1

Wesentliche Merkmale	LEISTUNG	Harmonisierte technische Spezifikation
	Artikel Nr.:1040 - 4 / 8	
<b>Kornform, -größe und Rohdichte</b>		ÖNORM EN 12620: 2002+A1:2008
4.2 Korngruppen	4/8	
4.3 Korngrößenverteilung	G <sub>c</sub> 85/20	
4.6 Kornform von groben Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemischen	SI <sub>40</sub>	
5.4.1 Rohdichte ρ <sub>a</sub>	2,78 - 2,84 Mg/m <sup>3</sup>	
<b>Reinheit</b>		
4.4 Gehalt an Feinanteilen	f <sub>1,5</sub>	
4.5 Qualität der Feinanteile	bestanden	
4.7 Muschelschalengehalt von groben Gesteinskörnungen und von Gesteinskörnungsgemischen	SC <sub>10</sub>	
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung</b>		
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD	
<b>Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß/Abnutzung</b>		
5.3 Widerstand gegen Verschleiß	NPD	
5.6 Widerstand gegen Polieren von Deckschichten	NPD	
5.7 Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD	
<b>Zusammensetzung/Gehalt</b>		
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 <sub>0,8</sub>	
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	
<b>Raubeständigkeit</b>		
7.4 Raumbeständigkeit — Schwinden infolge Austrocknen	bestanden	
6.7.2 Bestandteile, die die Raumbeständigkeit von Hochofenstückschlacken beeinflussen	keine Schlacke	
<b>Wasseraufnahme</b>		
5.4.2 Wasseraufnahme	NPD	
<b>Gefährliche Stoffe</b>		
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	
<b>Dauerhaftigkeit / Frostwiderstand</b>		
7.3.2 Frostwiderstand	F 1	
7.3.3 Frost-Tausalz-widerstand (extreme Bedingungen)	NPD	
<b>Dauerhaftigkeit des Widerstands gegen Abrieb durch Spikereifen</b>		
5.8 Widerstand von Deckschichten gegen Abrieb durch Spikereifen	NPD	
<b>Dauerhaftigkeit hinsichtlich Alkali-Silica-Reaktivität</b>		
7.5 Alkali-Silica-Reaktivität	Beanspruchungsklasse 2	
<b>Freiwillige Angabe gemäß ÖNORM B 3131</b>		
Frostwiderstand von feinen Gesteinskörnungen	NPD	



1086-CPR-0005/1

Wesentliche Merkmale	LEISTUNG	Harmonisierte technische Spezifikation
	Artikel Nr.:1041 - 4 / 16	
<b>Kornform, -größe und Rohdichte</b>		ÖNORM EN 12620: 2002+A1:2008
4.2 Korngruppen	4/16	
4.3 Korngrößenverteilung	G <sub>C</sub> 90/15	
4.6 Kornform von groben Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemischen	SI <sub>40</sub>	
5.4.1 Rohdichte $\rho_a$	2,78 - 2,84 Mg/m <sup>3</sup>	
<b>Reinheit</b>		
4.4 Gehalt an Feinanteilen	f <sub>1,5</sub>	
4.5 Qualität der Feinanteile	bestanden	
4.7 Muschelschalengehalt von groben Gesteinskörnungen und von Gesteinskörnungsgemischen	SC <sub>10</sub>	
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung</b>		
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD	
<b>Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß/Abnutzung</b>		
5.3 Widerstand gegen Verschleiß	NPD	
5.6 Widerstand gegen Polieren von Deckschichten	NPD	
5.7 Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD	
<b>Zusammensetzung/Gehalt</b>		
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 <sub>0,8</sub>	
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	
<b>Raubeständigkeit</b>		
7.4 Raumbeständigkeit — Schwinden infolge Austrocknen	bestanden	
6.7.2 Bestandteile, die die Raumbeständigkeit von Hochofenstückschlacken beeinflussen	keine Schlacke	
<b>Wasseraufnahme</b>		
5.4.2 Wasseraufnahme	NPD	
<b>Gefährliche Stoffe</b>		
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	
<b>Dauerhaftigkeit / Frostwiderstand</b>		
7.3.2 Frostwiderstand	F 1	
7.3.3 Frost-Tausalz-widerstand (extreme Bedingungen)	NPD	
<b>Dauerhaftigkeit des Widerstands gegen Abrieb durch Spikereifen</b>		
5.8 Widerstand von Deckschichten gegen Abrieb durch Spikereifen	NPD	
<b>Dauerhaftigkeit hinsichtlich Alkali-Silica-Reaktivität</b>		
7.5 Alkali-Silica-Reaktivität	Beanspruchungsklasse 2	
<b>Freiwillige Angabe gemäß ÖNORM B 3131</b>		
Frostwiderstand von feinen Gesteinskörnungen	NPD	



1086-CPR-0005/1

Wesentliche Merkmale	LEISTUNG	Harmonisierte technische Spezifikation
	Artikel Nr.:1050 - 8 / 16	
<b>Kornform, -größe und Rohdichte</b>		ÖNORM EN 12620: 2002+A1:2008
4.2 Korngruppen	8/16	
4.3 Korngrößenverteilung	G <sub>c</sub> 85/20	
4.6 Kornform von groben Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemischen	SI <sub>40</sub>	
5.4.1 Rohdichte ρ <sub>a</sub>	2,78 - 2,84 Mg/m <sup>3</sup>	
<b>Reinheit</b>		
4.4 Gehalt an Feinanteilen	f <sub>1,5</sub>	
4.5 Qualität der Feinanteile	bestanden	
4.7 Muschelschalengehalt von groben Gesteinskörnungen und von Gesteinskörnungsgemischen	SC <sub>10</sub>	
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung</b>		
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD	
<b>Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß/Abnutzung</b>		
5.3 Widerstand gegen Verschleiß	NPD	
5.6 Widerstand gegen Polieren von Deckschichten	NPD	
5.7 Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD	
<b>Zusammensetzung/Gehalt</b>		
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 <sub>0,8</sub>	
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	
<b>Raubeständigkeit</b>		
7.4 Raumbeständigkeit — Schwinden infolge Austrocknen	bestanden	
6.7.2 Bestandteile, die die Raumbeständigkeit von Hochofenstückschlacken beeinflussen	keine Schlacke	
<b>Wasseraufnahme</b>		
5.4.2 Wasseraufnahme	NPD	
<b>Gefährliche Stoffe</b>		
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	
<b>Dauerhaftigkeit / Frostwiderstand</b>		
7.3.2 Frostwiderstand	F 1	
7.3.3 Frost-Tausalz-widerstand (extreme Bedingungen)	NPD	
<b>Dauerhaftigkeit des Widerstands gegen Abrieb durch Spikereifen</b>		
5.8 Widerstand von Deckschichten gegen Abrieb durch Spikereifen	NPD	
<b>Dauerhaftigkeit hinsichtlich Alkali-Silica-Reaktivität</b>		
7.5 Alkali-Silica-Reaktivität	Beanspruchungsklasse 2	
<b>Freiwillige Angabe gemäß ÖNORM B 3131</b>		
Frostwiderstand von feinen Gesteinskörnungen	NPD	



1086-CPR-0005/1

Wesentliche Merkmale	LEISTUNG	Harmonisierte technische Spezifikation
	Artikel Nr.:1060 - 16 / 32	
<b>Kornform, -größe und Rohdichte</b>		ÖNORM EN 12620: 2002+A1:2008
4.2 Korngruppen	16/32	
4.3 Korngrößenverteilung	G <sub>C</sub> 85/20	
4.6 Kornform von groben Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemischen	SI <sub>40</sub>	
5.4.1 Rohdichte ρ <sub>a</sub>	2,78 - 2,84 Mg/m <sup>3</sup>	
<b>Reinheit</b>		
4.4 Gehalt an Feinanteilen	f <sub>1,5</sub>	
4.5 Qualität der Feinanteile	bestanden	
4.7 Muschelschalengehalt von groben Gesteinskörnungen und von Gesteinskörnungsgemischen	SC <sub>10</sub>	
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung</b>		
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD	
<b>Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß/Abnutzung</b>		
5.3 Widerstand gegen Verschleiß	NPD	
5.6 Widerstand gegen Polieren von Deckschichten	NPD	
5.7 Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD	
<b>Zusammensetzung/Gehalt</b>		
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 <sub>0,8</sub>	
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	
<b>Raubeständigkeit</b>		
7.4 Raumbeständigkeit — Schwinden infolge Austrocknen	bestanden	
6.7.2 Bestandteile, die die Raumbeständigkeit von Hochofenstückschlacken beeinflussen	keine Schlacke	
<b>Wasseraufnahme</b>		
5.4.2 Wasseraufnahme	NPD	
<b>Gefährliche Stoffe</b>		
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	
<b>Dauerhaftigkeit / Frostwiderstand</b>		
7.3.2 Frostwiderstand	F 1	
7.3.3 Frost-Tausalz-widerstand (extreme Bedingungen)	NPD	
<b>Dauerhaftigkeit des Widerstands gegen Abrieb durch Spikereifen</b>		
5.8 Widerstand von Deckschichten gegen Abrieb durch Spikereifen	NPD	
<b>Dauerhaftigkeit hinsichtlich Alkali-Silica-Reaktivität</b>		
7.5 Alkali-Silica-Reaktivität	Beanspruchungsklasse 2	
<b>Freiwillige Angabe gemäß ÖNORM B 3131</b>		
Frostwiderstand von feinen Gesteinskörnungen	NPD	



1086-CPR-0005/1

Wesentliche Merkmale	LEISTUNG	Harmonisierte technische Spezifikation
	Artikel Nr.:2020 - 0 / 16	
<b>Kornform, -größe und Rohdichte</b>		ÖNORM EN 12620: 2002+A1:2008
4.2 Korngruppen	0/16	
4.3 Korngrößenverteilung	GA <sub>90</sub>	
4.6 Kornform von groben Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemischen	NPD	
5.4.1 Rohdichte $\rho_a$	2,78 - 2,84 Mg/m <sup>3</sup>	
<b>Reinheit</b>		
4.4 Gehalt an Feinanteilen	f <sub>11</sub>	
4.5 Qualität der Feinanteile	bestanden	
4.7 Muschelschalengehalt von groben Gesteinskörnungen und von Gesteinskörnungsgemischen	SC <sub>10</sub>	
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung</b>		
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD	
<b>Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß/Abnutzung</b>		
5.3 Widerstand gegen Verschleiß	NPD	
5.6 Widerstand gegen Polieren von Deckschichten	NPD	
5.7 Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD	
<b>Zusammensetzung/Gehalt</b>		
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 <sub>0,8</sub>	
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	
<b>Raumbeständigkeit</b>		
7.4 Raumbeständigkeit — Schwinden infolge Austrocknen	bestanden	
6.7.2 Bestandteile, die die Raumbeständigkeit von Hochofenstückschlacken beeinflussen	keine Schlacke	
<b>Wasseraufnahme</b>		
5.4.2 Wasseraufnahme	NPD	
<b>Gefährliche Stoffe</b>		
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	
<b>Dauerhaftigkeit / Frostwiderstand</b>		
7.3.2 Frostwiderstand	NPD	
7.3.3 Frost-Tausalzwiderstand (extreme Bedingungen)	NPD	
<b>Dauerhaftigkeit des Widerstands gegen Abrieb durch Spikereifen</b>		
5.8 Widerstand von Deckschichten gegen Abrieb durch Spikereifen	NPD	
<b>Dauerhaftigkeit hinsichtlich Alkali-Silica-Reaktivität</b>		
7.5 Alkali-Silica-Reaktivität	Beanspruchungsklasse 2	
<b>Freiwillige Angabe gemäß ÖNORM B 3131</b>		
Frostwiderstand von feinen Gesteinskörnungen	NPD	



1086-CPR-0005/1

Wesentliche Merkmale	LEISTUNG	Harmonisierte technische Spezifikation
	Artikel Nr.:2030 - 0 / 32	
<b>Kornform, -größe und Rohdichte</b>		ÖNORM EN 12620: 2002+A1:2008
4.2 Korngruppen	0/32	
4.3 Korngrößenverteilung	GA <sub>90</sub>	
4.6 Kornform von groben Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemischen	NPD	
5.4.1 Rohdichte $\rho_a$	2,78 - 2,84 Mg/m <sup>3</sup>	
<b>Reinheit</b>		
4.4 Gehalt an Feinanteilen	f <sub>11</sub>	
4.5 Qualität der Feinanteile	bestanden	
4.7 Muschelschalengehalt von groben Gesteinskörnungen und von Gesteinskörnungsgemischen	SC <sub>10</sub>	
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung</b>		
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD	
<b>Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß/Abnutzung</b>		
5.3 Widerstand gegen Verschleiß	NPD	
5.6 Widerstand gegen Polieren von Deckschichten	NPD	
5.7 Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD	
<b>Zusammensetzung/Gehalt</b>		
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 <sub>0,8</sub>	
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	
<b>Raubeständigkeit</b>		
7.4 Raumbeständigkeit — Schwinden infolge Austrocknen	bestanden	
6.7.2 Bestandteile, die die Raumbeständigkeit von Hochofenstückschlacken beeinflussen	keine Schlacke	
<b>Wasseraufnahme</b>		
5.4.2 Wasseraufnahme	NPD	
<b>Gefährliche Stoffe</b>		
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	
<b>Dauerhaftigkeit / Frostwiderstand</b>		
7.3.2 Frostwiderstand	NPD	
7.3.3 Frost-Tausalzwiderstand (extreme Bedingungen)	NPD	
<b>Dauerhaftigkeit des Widerstands gegen Abrieb durch Spikereifen</b>		
5.8 Widerstand von Deckschichten gegen Abrieb durch Spikereifen	NPD	
<b>Dauerhaftigkeit hinsichtlich Alkali-Silica-Reaktivität</b>		
7.5 Alkali-Silica-Reaktivität	Beanspruchungsklasse 2	
<b>Freiwillige Angabe gemäß ÖNORM B 3131</b>		
Frostwiderstand von feinen Gesteinskörnungen	NPD	