

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**Sand 0/4 C.1**

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

**Artikel Nr. 5**

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**  
**Verwendung gemäß ÖN B 4710 1.Teil**

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

**Firma Fellner Kieswerk GmbH**  
**Amberg 30**  
**4962 Mining**

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

**entfällt**

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 Stelle Nr.1661 (OÖ Boden- und Baustoffprüfstelle, GmbH, Schirmstraße 12, A-4060 Leonding) hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und eine Konformitätsbescheinigung für die werkseigene Produktionskontrolle (**Nr.1661-CPR-0242**) ausgestellt.

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

**entfällt**

9. Erklärte Leistung		
Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
<b>Kornform, -größe und Rohdichte</b> 4.2 Korngruppe 4.3 Korngrößenverteilung 4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen 5.5 Rohdichte Wasseraufnahme	0/4 G <sub>F</sub> 85 Keine grobe GK 2,63 - 2,69 Mg/m <sup>3</sup> ≤1%	EN 12620:2002 + A1:2008
<b>Reinheit</b> 4.5 Muschelschalengehalt 4.6 Gehalt an Feinanteilen	SC <sub>10</sub> f <sub>3</sub>	
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen</b> 5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD	
<b>Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß</b> 5.3 Widerstand gegen Verschleiß von groben Gesteinskörnungen 5.4.1 Widerstand gegen Polieren 5.4.2 Widerstand gegen Oberflächenabrieb 5.4.3 Widerstand gegen Abrieb durch Spike-Reifen	Keine grobe GK Keine grobe GK Keine grobe GK Keine grobe GK	
<b>Zusammensetzung/Gehalt</b> 5.8 Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen 6.2 Chloride 6.3.1 Säurelösliche Sulfate 6.3.2 Gesamtschwefelgehalt 6.3.3 Gehalt an wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen 6.4.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern 6.4.1 Einfluss auf den Erstarrungsbeginn von Zement (rezyklierten Gesteinskörnungen) 6.5 Carbonatgehalt von feinen Gesteinskörnungen für Deckschichten aus Beton	keine rezyklierte Gesteinskörnung chloridfrei AS <sub>0,8</sub> NPD keine rezyklierte Gesteinskörnung Bestanden keine rezyklierte Gesteinskörnung ≤ 15 %	
<b>Raumbeständigkeit</b> 5.7.2 Raumbeständigkeit – Schwinden infolge Austrocknen 6.4.2 Bestandteile, die die Raumbeständigkeit von Hochofenstückschlacken beeinflussen	NPD NPD	
<b>Wasseraufnahme</b> 5.5 Rohdichte Wasseraufnahme	2,63 - 2,69 Mg/m <sup>3</sup> NPD	
<b>Gefährliche Substanzen</b> - Freisetzung von Radioaktivität (für Gesteinskörnungen aus radioaktiven Vorkommen für die Verwendung als Betonzuschlag für Gebäude) - Freisetzung von Schwermetallen - Freisetzung von polyaromatischen Kohlenstoffen - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	NPD NPD NPD NPD	
<b>Frost-Tau-Wechselbeständigkeit</b> 5.7.1 Frost- und Tauwiderstand von groben Gesteinskörnungen	NPD	
<b>Beständigkeit gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität</b> 5.7.3 Alkali-Kieselsäure-Reaktivität	Geeignet für Beanspruchungs-kategorie 1	

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 alleine der Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von: **Hr. Freilinger, WPK-Beauftragter**

Mining, am 03.01.2022

(Ort und Datum)

A handwritten signature in blue ink that reads "Freilinger". The signature is written in a cursive style and is positioned above a horizontal dotted line.

(Unterschrift)



1661-CPR-0242

22

Nummer der zugehörigen Leistungserklärung: MI-LE-1-02 / A5

**Allgemeine Angaben:**

Handelsbezeichnung	Sand 0/4 C.1
Artikelnummer	5
vorgesehener Verwendungszweck	Herstellung von Beton
maßgebende harmonisierte Norm	EN 12620
Art der Gesteinskörnung	Natürliche feine Gesteinskörnung

**Korngröße und -rohdichte**

Korngruppe, -zusammensetzung	0/4, G <sub>F</sub> 85, C.1
Kornrohdichte ( $\rho_a$ )	2,63 - 2,69 Mg/m <sup>3</sup>

**Reinheit**

Gehalt an Feinanteilen	$f_3$
Qualität der Feinanteile	NPD

**Zusammensetzung/Gehalt**

Chloride	chloridfrei
Säurelösliche Sulfate	AS <sub>0,8</sub>
Bestandteile, die das Erstarren- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	bestanden
Karbonatgehalt	< 15 %

**Wasseraufnahme**

Wasseraufnahme	<1%
----------------	-----

**Gefährliche Substanzen**

Freisetzen von Radioaktivität	Kennwert nach ÖN S 5200 < 1
Freisetzen anderer gefährlicher Substanzen	keine

**Frost-Tau-Wechselbeständigkeit**

Frost-Tau-Widerstand	F <sub>1</sub> nach ONR 23303
----------------------	-------------------------------

**Beständigkeit gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität**

Alkali-Kieselsäure-Reaktivität	geeignet für Beanspruchungsklasse 1 nach ÖNORM B 3100:2008
--------------------------------	--

Typische Kornzusammensetzung	Siebgröße in mm	0,063	0,25	1	4
	Durchgang in %	1	12	65	94

Ausgabe 5, vom 03.01.2022

Der Zeichnungsberechtigte .....  
(Freilinger Raiber)

