



## Leistungserklärung

002 für das Produktionsjahr 2026  
(ersetzt 002/2025)

### 1 Eindeutiger Kenncode des Produktyps:

Handelsbezeichnung	Identifikation
Bruchsand 0/4 gew.	Bruchsand 0/4 gew.
Splitt 4/8	Splitt 4/8
Splitt 8/11	Splitt 8/11
Splitt 8/16	Splitt 8/16
Splitt 11/16	Splitt 11/16
Splitt 16/22	Splitt 16/22
Splitt 22/32	Splitt 22/32

### 2 Verwendungszweck:

Gesteinskörnung für Beton gemäß EN 12620.

Die spezifischen Anforderungen an die Gesteinskörnungen in der ÖNORM für Beton ÖN B4710-1 sind mit den in der Beilage 1 angeführten Werten zu vergleichen und auf Tauglichkeit zu prüfen.

### 3 Hersteller:

Kieswerk B.Nagele  
Martinsbühel 5  
A-6170 Zirl

### 4 Werk:

Werk III Breite Mure

### 5 System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System2+

### 6 Die notifizierte Zertifizierungsstelle Austrian Standards plus Certification Nr.: 0988

hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der WPK nach dem System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt: Konformitätsbescheinigung Nr.: 0988-CPR-0179 für die werkseigene Produktionskontrolle gemäß EN 12620

### 7 Siehe Beilage 1

Die Leistung des Produktes gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 7.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistung ist der Hersteller gemäß Nummer 3  
Unterzeichnet für den Hersteller im Namen des Herstellers von:

Zirl: 15.01.2026

WPK Beauftragter: Peter Ausserer



## 8 Erklärte Leistung

Beilage 1 zu Nr.: 002/2026

Wesentliche Merkmale nach EN 12620	Leistung						
	Bruchsand 0/4 gew.	Splitt 4/8	Splitt 8/11	Splitt 8/16	Splitt 11/16	Splitt 16/22	Splitt 22/32
Korngruppen d/D	0/4	4/8	8/11	8/16	11/16	16/22	22/32
Korngrößenverteilung	G <sub>F</sub> 85	G <sub>C</sub> 85/20					
Kornzusammensetzung - Toleranz feiner Gesteinskörnungen	-	-	-	-	-	-	-
Gehalt an Feinteilen	f <sub>10</sub>	f <sub>1,5</sub>					
Qualität der Feinanteile	bestanden	-	-	-	-	-	-
Kornform von groben Gesteinskörnungen	-	SI <sub>40</sub>					
Muschelschalengehalt	SC <sub>10</sub>	SC <sub>10</sub>	SC <sub>10</sub>	SC <sub>10</sub>	SC <sub>10</sub>	SC <sub>10</sub>	SC <sub>10</sub>
Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Polieren	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Verschleiß	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Abrieb mit Spikereifen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Rohdichte p <sub>a</sub>	2,78 Mg/m <sup>3</sup> bis 2,84 Mg/m <sup>3</sup>						
Widerstand gegen Frost-Tau-Wechsel an GK 8/16	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>
Frost-Tau-Wechsel von feinen Gesteinskörnungen gem. ONR 23303	FS <sub>1</sub>	-	-	-	-	-	-
Raumbeständigkeit-Schwinden inf. von Austrocknen	bestanden						
Alkali - Kieselsäure Reaktivität gem. ON B 3100:2008	Beanspruchungsklasse 2						
Chloride	chloridfrei						
Säurelösliches Sulfat	AS <sub>0,8</sub>	AS <sub>0,8</sub>	AS <sub>0,8</sub>	AS <sub>0,8</sub>	AS <sub>0,8</sub>	AS <sub>0,8</sub>	AS <sub>0,8</sub>
Gesamt Schwefelgehalt	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungs-Verhalten des Betons verändern - Humusgehalt	bestanden						
Carbonatgehalt von feinen Gesteinskörnungen	NPD	-	-	-	-	-	-
Gefährliche Substanzen - Baustoffindex	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Petrographische Beschreibung	Natürliche GK aus Dolomit						