



## Leistungserklärung

005 für das Produktionsjahr 2026  
(ersetzt 005/2025)

### 1 Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Handelsbezeichnung	Identifikation
Splitt 16/32	Splitt 16/32

### 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 Berta Nagele GmbH & Co KG  
Martinsbühel 5  
A-6170 Zirl

### 4 Werk:

Werk III Breite Mure

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

System 2+

### 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.: 005/2026

Wesentliche Merkmale nach EN 12620	Leistung
	Splitt
	16/32
Korngruppen d/D	16/32
Korngrößenverteilung	G <sub>C</sub> 85/20
Kornzusammensetzung - Toleranz feiner Gesteinskörnungen	-
Gehalt an Feinteilen	f <sub>1,2</sub>
Qualität der Feianteile	-
Kornform von groben Gesteinskörnungen	SI <sub>40</sub>
Muschelschalengehalt	SC <sub>10</sub>
Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD
Widerstand gegen Polieren	NPD
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD
Widerstand gegen Verschleiß	NPD
Widerstand gegen Abrieb mit Spikereifen	NPD
Rohdichte $\rho_a$	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>
Frost-Tau-Wechsel von feinen Gesteinskörnungen gem. ONR 23303	-
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>
Gesamt Schwefelgehalt	NPD
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungs - Verhalten des Betons verändern - Humusgehalt	bestanden
Carbonatgehalt von feinen Gesteinskörnungen	-
Gefährliche Substanzen - Baustoffindex	<1
Schüttdichte	1,38 Mg/m <sup>3</sup>
Petrographische Beschreibung	Natürliche GK aus Dolomit