



## Leistungserklärung

003 für das Produktionsjahr 2026  
(ersetzt 003/2025)

### 1 Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Handelsbezeichnung	Identifikation
Bruchsand 0/2	Bruchsand 0/2
Splitt 2/5	Splitt 2/5
Splitt 4/8	Splitt 4/8
Splitt 8/11	Splitt 8/11
Splitt 11/16	Splitt 11/16
Splitt 16/22	Splitt 16/22
Splitt 22/32	Splitt 22/32

### 2 Verwendungszweck:

Gesteinskörnung für Asphalt und andere Verkehrsflächen<sup>1)</sup> gemäß EN 13043.

Die spezifischen Anforderungen an die Gesteinskörnungen laut Vorgaben der RVS usw.

sind mit den in der Beilage 1 angeführten Werten zu vergleichen und auf Tauglichkeit zu prüfen.

1) Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen.

### 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 13043

### 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.: 003/2026

Wesentliche Merkmale nach EN 13043	Leistung						
	Bruchsand 0/2	Splitt 2/5	Splitt 4/8	Splitt 8/11	Splitt 11/16	Splitt 16/22	Splitt 22/32
Korngruppen d/D	0/2	2/5	4/8	8/11	11/16	16/22	22/32
Korngrößenverteilung	$G_F 85$	$G_c 90/15$	$G_c 90/15$	$G_c 90/15$	$G_c 90/15$	$G_c 90/20$	$G_c 90/20$
Kornzusammensetzung - Toleranz feiner Gesteinskörnungen	$G_{TC} 20$	-	-	-	-	-	-
Gehalt an Feinteilen	$f_{16}$	$f_1$	$f_1$	$f_1$	$f_1$	$f_2$	$f_2$
Qualität der Feinanteile	-	-	-	-	-	-	-
Kornform von groben Gesteinskörnungen	-	-	$SI_{15}$	$SI_{15}$	$SI_{15}$	$SI_{20}$	$SI_{20}$
Kantigkeit von feinen Gesteinskörnungen	$E_{CS} 35$	-	-	-	-	-	-
Widerstand gegen Zertrümmerung an 8/11	$LA_{20}$	$LA_{20}$	$LA_{20}$	$LA_{20}$	$LA_{20}$	$LA_{20}$	$LA_{20}$
Widerstand gegen Polieren für Deckschichten	-	$PSV_{40}$	$PSV_{40}$	$PSV_{40}$	$PSV_{40}$	$PSV_{40}$	$PSV_{40}$
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 $p_a$	$2,78 \text{ Mg/m}^3$ bis $2,84 \text{ Mg/m}^3$						
Widerstand gegen Frost-Tau-Wechsel an GK 8/16 <sup>1)</sup>	$F_1$	$F_1$	$F_1$	$F_1$	$F_1$	$F_1$	$F_1$
Anteil gebrochener Körner in der groben Gesteinskörnung	-	-	$C_{100/0}$	$C_{100/0}$	$C_{100/0}$	$C_{100/0}$	$C_{100/0}$
Wasseraufnahme	$WA_{241}$	$WA_{241}$	$WA_{241}$	$WA_{241}$	$WA_{241}$	$WA_{241}$	$WA_{241}$
Rohdichte des Füllers $p_f$	-	-	-	-	-	-	-
Trockenhohlraumgehalt des Füllers	-	-	-	-	-	-	-
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	$NPD$	$NPD$	$NPD$	$NPD$	$NPD$	$NPD$	$NPD$
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln	$NPD$	$NPD$	$NPD$	$NPD$	$NPD$	$NPD$	$NPD$
Petrographische Beschreibung	<i>Natürliche GK aus Dolomit</i>						
Gefährliche Substanzen - Baustoffindex	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1

<sup>1)</sup> geprüft über die Wasseraufnahme gemäß ÖNORM EN 1097-6 an der Körnung 16/22