



Leistungserklärung

003 für das Produktionsjahr 2025
(ersetzt 003/2024)

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 Verkehrsflächen¹⁾ 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: 15.01.2025

WPK Beauftragter: Witsch Thomas

8 Erklärte Leistung

Beilage 1 zu Nr.: 003/2025

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_{F85}	$G_{C90/15}$	$G_{C90/15}$	$G_{C90/15}$	$G_{C90/15}$	$G_{C90/20}$	$G_{C90/20}$
Kornzusammensetzung - Toleranz feiner Gesteinskörnungen	G_{TC20}	-	-	-	-	-	-
Gehalt an Feinteilen	f_{16}	f_1	f_1	f_1	f_1	f_2	f_2
Qualität der Feianteile	-	-	-	-	-	-	-
Kornform von groben Gesteinskörnungen	-	-	SI_{15}	SI_{15}	SI_{15}	SI_{20}	SI_{20}
Kantigkeit von feinen Gesteinskörnungen	E_{CS35}	-	-	-	-	-	-
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 ρ_a	2,78 Mg/m ³ bis 2,84 Mg/m ³						
Widerstand gegen Frost-Tau-Wechsel an GK 8/16 ¹⁾	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_{24I}	WA_{24I}	WA_{24I}	WA_{24I}	WA_{24I}	WA_{24I}	WA_{24I}
Rohdichte des Füllers ρ	-	-	-	-	-	-	-
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	Natürliche GK aus Dolomit						
Gefährliche Substanzen - Baustoffindex	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1

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