

## Leistungserklärung

002 für das Produktionsjahr 2022  
(ersetzt 002/2021)

### 1 Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

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

### 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.

<sup>1)</sup> Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen.

### 3 Hersteller:

Plattner & Co Kalkwerk Zirl in Tirol GmbH & Co KG  
Martinsbühel 5  
A-6170 Zirl

### 4 Werk:

Zirl

### 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-0167**

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: 29.10.2022



---

WPK Beauftragter: Ausserer Peter

**8 Erklärte Leistung**
*Beilage 1 zu Nr.: 002/2022*

<i>Wesentliche Merkmale</i>						
<i>nach</i>	Bruchsand	Splitt	Splitt	Splitt	Splitt	Splitt
<i>EN 13043</i>	0/4	2/5	4/8	8/11	11/16	16/32
Korngruppen d/D	0/4	2/5	4/8	8/11	11/16	16/22
Korngrößenverteilung	$G_F 85$	$G_C 90/15$	$G_C 90/15$	$G_C 90/15$	$G_C 90/15$	$G_C 90/20$
Kornzusammensetzung - Toleranz feiner Gesteinskörnungen	<i>NPD</i>	-	-	-	-	-
Gehalt an Feinteilen	$f_{16}$	$f_1$	$f_1$	$f_1$	$f_1$	$f_2$
Qualität der Feianteile	<i>NPD</i>	-	-	-	-	-
Kornform von groben Gesteinskörnungen	-	-	$SI_{15}$	$SI_{15}$	$SI_{15}$	$SI_{20}$
Kantigkeit von feinen Gesteinskörnungen	$E_{CS30}$	-	-	-	-	-
Widerstand gegen Zertrümmerung an 8/11	$LA_{25}$	$LA_{25}$	$LA_{25}$	$LA_{25}$	$LA_{25}$	$LA_{25}$
Widerstand gegen Polieren für Deckschichten	-	$PSV_{36}$	$PSV_{36}$	$PSV_{36}$	$PSV_{36}$	$PSV_{36}$
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>
Widerstand gegen Verschleiß	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>
Widerstand gegen Abrieb mit Spikereifen	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>
Rohdichte $\rho_a$	<i>2,79 Mg/m<sup>3</sup> bis 2,85 Mg/m<sup>3</sup></i>					
Widerstand gegen Frost-Tau-Wechsel an GK 8/16 <sup>1)</sup>	$F_1$	$F_1$	$F_1$	$F_1$	$F_1$	$F_1$
Anteil gebrochener Körner in der groben Gesteinskörnung	-	-	$C_{100/0}$	$C_{100/0}$	$C_{100/0}$	$C_{100/0}$
Wasseraufnahme	$WA_{24I}$	$WA_{24I}$	$WA_{24I}$	$WA_{24I}$	$WA_{24I}$	$WA_{24I}$
Rohdichte des Füllers $\rho_f$	-	-	-	-	-	-
Trockenhohlraumgehalt des Füllers	-	-	-	-	-	-
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>
Petrographische Beschreibung						
Gefährliche Substanzen - Baustoffindex	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Gefährliche Substanzen - Umweltverträglichkeit, Qualitätsklasse gemäß BAWP 2017	A2	A2	A2	A2	A2	A2

<sup>1)</sup> geprüft über die Wasseraufnahme gemäß ÖNORM EN 1097-6 an der Körnung 8/11