



PLATTNER & CO

Leistungserklärung

004 für das Produktionsjahr 2022
(ersetzt 004/2021)

1 Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Handelsbezeichnung	Identifikation
RG 0/4	Bruchsand 0/4

2 Verwendungszweck:

Gesteinskörnungen für Mörtel gem. EN 13139

Gesteinskörnung für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für Ingenieur - und Straßenbau gemäß EN 13242

Verwendungszweck gemäß BAWP 2017

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 13139

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: 25.01.2022


WPK Beauftragter: Ausserer Peter

8 Erklärte Leistung
Beilage 1 zu Nr.: 004/2022

Wesentliche Merkmale nach EN 13139	Leistung
	Bruchsand 0/4
Korngruppen d/D	0/4
Korngrößenverteilung	bestanden
Rohdichte ρ_f	2,79 Mg/m ³ bis 2,85 Mg/m ³
Kornform	-
Muschelschalengehalt	SC ₁₀
Feinanteile	Kategorie 4
Chloride	≤ 0,01 % Cl
Säurelösliche Sulfate	AS _{0,2}
Gesamt Schwefelgehalt	NPD
Bestandteile die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten d.Mörtels verändern	bestanden
Wasserlösliche Bestandteile	NPD
Wasseraufnahme	≤ 1,0 % WA
Gefährliche Substanzen - Baustoffindex	<1
Widerstand gegen Frost- Tau- Wechsel an 8/16	F ₁
Alkali - Kieselsäure - Reaktivität gem. ON B 3100:2008	NPD
Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	Rc_{NR} Rb_{10-} $Rcug_{50}$ $Rc + Ra \leq 50 \text{ M.-%}$ Rg_{2-} X_{1-} Fl_{5-}
Gefährliche Substanzen - Umweltverträglichkeit, Qualitätsklasse gemäß BAWP 2017	A2
Petrographische Beschreibung	Natürliche GK aus Dolomit und Calcit