

Leistungserklärung

001 für das Produktionsjahr 2022
(ersetzt 001/2021)

1 Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Handelsbezeichnung	Identifikation
RG 0/4	Bruchsand 0/4
RG 4/8	Splitt 4/8
RG 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.

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

Verwendungszweck gemäß BAWP 2017

3 Hersteller:

Plattner & Co Kalkwerk Zirl i.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 Standarts 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 12620

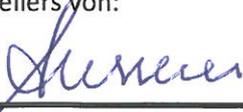
7 Siehe Beilage 1

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: 25.01.2022


WPK Beauftragter: Ausserer Peter

8 Erklärte Leistung
Beilage 1 zu Nr.: 001/2022

Wesentliche Merkmale nach EN 12620	Leistung		
	Bruchsand 0/4	Splitt 4/8	Splitt 16/32
Korngruppen d/D	0/4	4/8	16/32
Korngrößenverteilung	G_{F85}	$G_{C85/20}$	$G_{C85/20}$
Kornzusammensetzung - Toleranz feiner Gesteinskörnungen	-	-	-
Gehalt an Feinteilen	f_{10}	$f_{1,5}$	$f_{1,5}$
Qualität der Feianteile	NPD	-	-
Kornform von groben Gesteinskörnungen	-	SI_{40}	SI_{40}
Muschelschalengehalt	SC_{10}	SC_{10}	SC_{10}
Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Polieren	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Verschleiß	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Abrieb mit Spikereifen	NPD	NPD	NPD
Rohdichte ρ_a	2,79 Mg/m ³ bis 2,85 Mg/m ³		
Widerstand gegen Frost-Tau-Wechsel an GK 8/16	F_1	F_1	F_1
Frost-Tau-Wechsel von feinen Gesteinskörnungen gem. ONR 23303	FS_1	-	-
Raubeständigkeit-Schwinden inf. von Austrocknen	bestanden	bestanden	bestanden
Alkali - Kieselsäure Reaktivität gem. ON B 3100:2008	Beanspruchungsklasse 2		
Chloride	$\leq 0,01\%$	$\leq 0,01\%$	$\leq 0,01\%$
Säurelösliche Sulfate	$AS_{0,8}$	$AS_{0,8}$	$AS_{0,8}$
Gesamt Schwefelgehalt	NPD	NPD	NPD
Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	Rc_{NR} Rb_{10} $Rcug_{50}$ $Rc + Ra_{\leq 50 M.-%}$ Rg_2 X_1 Fl_5		
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungs - Verhalten des Betons verändern - Humusgehalt	keine	keine	keine
Carbonatgehalt von feinen Gesteinskörnungen	NPD	NPD	NPD
Gefährliche Substanzen - Umweltverträglichkeit, Qualitätsklasse gemäß BAWP 2017	A2	A2	A2
Petrographische Beschreibung	Natürliche GK aus Dolomit und Calcit		