



Leistungserklärung

002 für das Produktionsjahr 2025
(ersetzt 002/2024)

1 Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Handelsbezeichnung	Identifikation
Bruchsand 0/4 gew.	Bruchsand 0/4 gew.
Splitt 4/8	Splitt 4/8
Splitt 8/11	Splitt 8/11
Splitt 8/16	Splitt 8/16
Splitt 11/16	Splitt 11/16
Splitt 16/22	Splitt 16/22
Splitt 22/32	Splitt 22/32

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.

3 Hersteller:

Kieswerk B.Nagele
Martinsbühel 5
A-6170 Zirl

4 Werk:

Werk III Breite Mure

5 System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System2+

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 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: 15.01.2025

WPK Beauftragter: Witsch Thomas



8 Erklärte Leistung

Beilage 1 zu Nr.: 002/2025

Wesentliche Merkmale nach EN 12620	Leistung						
	Bruchsand 0/4 gew.	Splitt 4/8	Splitt 8/11	Splitt 8/16	Splitt 11/16	Splitt 16/22	Splitt 22/32
Korngruppen d/D	0/4	4/8	8/11	8/16	11/16	16/22	22/32
Korngrößenverteilung	G_{F85}	$G_{C85/20}$	$G_{C85/20}$	$G_{C85/20}$	$G_{C85/20}$	$G_{C85/20}$	$G_{C85/20}$
Kornzusammensetzung - Toleranz feiner Gesteinskörnungen	-	-	-	-	-	-	-
Gehalt an Feinteilen	f_{10}	$f_{1.5}$	$f_{1.5}$	$f_{1.5}$	$f_{1.5}$	$f_{1.5}$	$f_{1.5}$
Qualität der Feianteile	bestanden	-	-	-	-	-	-
Kornform von groben Gesteinskörnungen	-	SI_{40}	SI_{40}	SI_{40}	SI_{40}	SI_{40}	SI_{40}
Muschelschalengehalt	SC_{10}	SC_{10}	SC_{10}	SC_{10}	SC_{10}	SC_{10}	SC_{10}
Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Polieren	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
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	F_1	F_1	F_1	F_1	F_1	F_1	F_1
Frost-Tau-Wechsel von feinen Gesteinskörnungen gem. ONR 23303	FS_1	-	-	-	-	-	-
Raubständigkeit-Schwinden inf. von Austrocknen	bestanden						
Alkali - Kieselsäure Reaktivität gem. ON B 3100:2008	Beanspruchungsklasse 2						
Chloride	chloridfrei						
Säurelösliches Sulfat	$AS_{0,8}$	$AS_{0,8}$	$AS_{0,8}$	$AS_{0,8}$	$AS_{0,8}$	$AS_{0,8}$	$AS_{0,8}$
Gesamt Schwefelgehalt	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungs-Verhalten des Betons verändern - Humusgehalt	bestanden						
Carbonatgehalt von feinen Gesteinskörnungen	NPD	-	-	-	-	-	-
Gefährliche Substanzen - Baustoffindex	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Petrographische Beschreibung	Natürliche GK aus Dolomit						