



ABBAU- & AUFBEREITUNGS GMBH

Leistungserklärung

001 für das Produktionsjahr 2026
(ersetzt 001/2025)

1 Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Handelsbezeichnung	Identifikation
Bruchsand 0/4 gew.	Bruchsand 0/4 gew.
Splitt 4/8	Splitt 4/8
Splitt 8/22	Splitt 8/22

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:

Plon Abbau- und Aufbereitungs GmbH
Martinsbühel 5
A-6170 Zirl

4 Werk:

Padastertal

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-1572**
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:

Hall: 15.01.2026

WPK Beauftragter: Herbert Mader

8 Erklärte Leistung
Beilage 1 zu Nr.: 001/2026

Wesentliche Merkmale nach EN 12620	Leistung		
	Bruchsand 0/4 gew.	Splitt 4/8	Splitt 8/22
Korngruppen d/D	0/4	4/8	8/22
Korngrößenverteilung	$G_F 85$	$G_C 90/15$	$G_C 90/15$
Kornzusammensetzung - Toleranz feiner Gesteinskörnungen	-	-	-
Gehalt an Feinteilen	f_5	$f_{1,5}$	$f_{1,5}$
Qualität der Feianteile	bestanden	NPD	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 p_a	2,81 Mg/m ³ bis 2,87 Mg/m ³		
Widerstand gegen Frost-Tau-Wechsel an GK 8/16	-	F_1	F_1
Frost-Tau-Wechsel von feinen Gesteinskörnungen gem. ONR 23303	FS_1	-	-
Raumbeständigkeit-Schwinden inf. von Austrocknen	bestanden		
Alkali - Kieselsäure Reaktivität gem. ON B 3100:2008	Beanspruchungsklasse 2		
Chloride	chloridfrei		
Säurelösliches Sulfat	$AS_{0,8}$	$AS_{0,8}$	$AS_{0,8}$
Gesamt Schwefelgehalt	$\leq 1,0$	$\leq 1,0$	$\leq 1,0$
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungs - Verhalten des Betons verändern - Humusgehalt	keine		
Carbonatgehalt von feinen Gesteinskörnungen	$\leq 5,0\%$	-	-
Gefährliche Substanzen - Baustoffindex	< 1	< 1	< 1
Petrographische Beschreibung	Natürliche GK aus Dolomitisiertes Karbonatgestein		