



ABBAU- & AUFBEREITUNGS GMBH

Leistungserklärung

002 für das Produktionsjahr 2026
(ersetzt 002/2025)

1 Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Handelsbezeichnung	Identifikation
Bruchsand 0/4 gew. f7	Bruchsand 0/4 gew.f7
Bruchsand 0/4 f10	Bruchsand 0/4 f10

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 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-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	Leistung
	Bruchsand	Bruchsand
	0/4	0/4 gew.
Korngruppen d/D	0/4	0/4
Korngrößenverteilung	$G_F 85$	$G_F 85$
Kornzusammensetzung - Toleranz feiner Gesteinskörnungen	-	-
Gehalt an Feinteilen	f_{10}	f_7
Qualität der Feianteile	bestanden	bestanden
Kornform von groben Gesteinskörnungen	-	-
Muschelschalengehalt	SC_{10}	SC_{10}
Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD	NPD
Widerstand gegen Polieren	NPD	NPD
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD	NPD
Widerstand gegen Verschleiß	NPD	NPD
Widerstand gegen Abrieb mit Spikereifen	NPD	NPD
Rohdichte ρ_a	2,81 Mg/m ³ bis 2,87 Mg/m ³	
Widerstand gegen Frost-Tau-Wechsel an GK 8/16	-	-
Frost-Tau-Wechsel von feinen Gesteinskörnungen gem. ONR 23303	FS_1	FS_1
Raumbeständigkeit-Schwinden inf. von Austrocknen	bestanden	bestanden
Alkali - Kieselsäure Reaktivität gem. ON B 3100:2008	Beanspruchungsklasse 2	Beanspruchungsklasse 2
Chloride	chloridfrei	chloridfrei
Säurelösliches Sulfat	$AS_{0,8}$	$AS_{0,8}$
Gesamt Schwefelgehalt	$\leq 1,0$	$\leq 1,0$
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungs - Verhalten des Betons verändern - Humusgehalt	keine	keine
Carbonatgehalt von feinen Gesteinskörnungen	$\leq 5,0\%$	$\leq 5,0\%$
Gefährliche Substanzen - Baustoffindex	< 1	< 1
Petrographische Beschreibung	Natürliche GK aus Dolomitisiertes Karbonatgestein	Natürliche GK aus Dolomitisiertes Karbonatgestein