

# Ahrental Abbau- und Aufbereitungs- Gesellschaft mbH

## Leistungserklärung

001 für das Produktionsjahr 2023  
(ersetzt 001/2022)

### 1 Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Handelsbezeichnung	Identifikation
Bruchsand 0/4	Bruchsand 0/4
Splitt 4/8	Splitt 4/8
Splitt 8/16	Splitt 8/16
Splitt 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.

### 3 Hersteller:

Ahrental Abbau- und Aufbereitungs- Gesellschaft mbH  
Brockenweg 2  
A-6060 Hall i.T.

### 4 Werk:

Ahrenberg West

### 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-0898**  
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:

Innsbruck: 19.01.2023

  
WPK Beauftragter: Ausserer Peter

# Ahrental Abbau- und Aufbereitungs- Gesellschaft mbH

## 8 Erklärte Leistung

Beilage 1 zu Nr.: 001/2023

Wesentliche Merkmale nach EN 12620	Leistung			
	Sand 0/4 gew.	Splitt 4/8	Splitt 8/16	Splitt 16/32
Korngruppen d/D	0/4	4/8	8/16	16/32
Korngrößenverteilung	$G_F 85$	$G_C 85/20$	$G_C 85/20$	$G_C 85/20$
Kornzusammensetzung - Toleranz feiner Gesteinskörnungen	-	-	-	-
Gehalt an Feinteilen	$f_{10}$	$f_{1,5}$	$f_{1,5}$	$f_{1,5}$
Qualität der Feianteile	bestanden	-	-	-
Kornform von groben Gesteinskörnungen	-	$SI_{40}$	$SI_{40}$	$SI_{40}$
Muschelschalengehalt	$SC_{10}$	$SC_{10}$	$SC_{10}$	$SC_{10}$
Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Polieren	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Verschleiß	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Abrieb mit Spikereifen	NPD	NPD	NPD	NPD
Rohdichte $\rho_a$	2,68 Mg/m <sup>3</sup> bis 2,74 Mg/m <sup>3</sup>			
Widerstand gegen Frost-Tau-Wechsel an GK 8/16	-	$F_1$	$F_1$	$F_1$
Frost-Tau-Wechsel von feinen Gesteinskörnungen gem. ONR 23303	$FS_1$	-	-	-
Raumbeständigkeit-Schwinden inf. von Austrocknen	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden
Alkali - Kieselsäure Reaktivität gem. ON B 3100:2008	Beanspruchungsklasse 2			
Chloride	chloridfrei			
Säurelösliche Sulfate	$AS_{0,8}$	$AS_{0,8}$	$AS_{0,8}$	$AS_{0,8}$
Gesamt Schwefelgehalt	NPD	NPD	NPD	NPD
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungs - Verhalten des Betons verändern - Humusgehalt	keine	keine	keine	keine
Carbonatgehalt von feinen Gesteinskörnungen	NPD	-	-	-
Gefährliche Substanzen - Baustoffindex	<1	<1	<1	<1
Petrographische Beschreibung	Natürliche GK aus Karbonate und Paragneise			