

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

Bruchschotter 0/22, U1, Bruchschotter 0/45, U1, Bruchschotter 0/63, U6,
Feinsand 0/1, Feinsand 0/4
Riesel 4/8, Riesel 8/16, Riesel 16/32, Riesel 32/63
Wandschotter 0/125

2. Verwendungszweck

Gesteinskörnung für ungebundene und hydraulisch gebundene Anwendungen gemäß EN 13242,
RVS 08.15.01 und RVS 08.03.01

3. Hersteller

Hasenöhrl GmbH, Wagram 1, 4303 St. Pantaleon
Werk Baumgartenberg

4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

System 2+

5. Harmonisierte Norm

EN 13242: 2002 + A1: 2007 Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulische gebundene
Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau

Notifizierte Stelle:

Zertifizierungsstelle Oö. Boden- und Baustoffprüfstelle GmbH
Schirmstraße 12, 4060 Leonding
Notified body Nr.: 1661:

Zertifikat über die Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle



Nr. 1661-CPR-0402

6. Erklärte Leistung

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen.
Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der
obengenannte Hersteller verantwortlich. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers
von:

St. Pantaleon, 26.02.2024

Herr Panholzer Franz, WPK-Beauftragter

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Panholzer', is written over a dotted line. Below the signature, the date and time '26.02.2024 11:27' are printed in a small font.

Unterschrift

Wesentliche Merkmale	Leistung						Harmonisierte technische Spezifikation
	Bruchschotter 0/22, U1	Bruchschotter 0/45, U1	Bruchschotter 0/63, U6	Feinsand 0/1	Feinsand 0/4	Riesel 4/8	
Kornform, -größe und Rohdichte							
4.2 Korngruppe	0/22	0/45	0/63	0/1	0/4	4/8	
4.3 Korngrößenverteilung	G _A 85	G _A 85	G _A 85	G _F 85	G _F 85	G _C 80-20	
4.4 Kornform von groben GK	Sl ₄₀	Sl ₄₀	NPD	NPD	NPD	NPD	
5.5 Rohdichte	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Reinheit							
4.6 Gehalt an Feinanteilen	f ₁	f ₁	f ₁	NPD	NPD	NPD	
4.7 Qualität der Feinanteile	bestanden	bestanden	bestanden	NPD	NPD	NPD	
Anteil gebrochener Körner							
4.5 Anteil gebrochener Körner und vollständig gerundeter Körner in groben Gesteinskörnungen	C _{90/3}	C _{90/3}	C _{90/3}	NPD	NPD	NPD	
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen							
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	LA ₃₀	LA ₃₀	LA ₃₀	NPD	NPD	NPD	
Raumbeständigkeit							
6.5.2 Bestandteile, die die Raumbeständigkeit von ungebundenen Gesteinskörnungen aus Hochofen- und Stahlwerksschlacke beeinträchtigen	Keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	Keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	Keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	Keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	Keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	Keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	
Wasseraufnahme/Saugwirkung							
5.5 Wasseraufnahme	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	EN 13242:2002
Zusammensetzung/Gehalt							+ A1:2007
5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezykl. Gesteinskörnungen	Keine rezyklierte Gesteinskörnung	Keine rezyklierte Gesteinskörnung	Keine rezyklierte Gesteinskörnung	Keine rezyklierte Gesteinskörnung	Keine rezyklierte Gesteinskörnung	Keine rezyklierte Gesteinskörnung	
6.4 Wasserlösliche Sulfate in rezyklierten Gesteinskörnungen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
6.3.1 Säurelösliche Sulfate	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
6.3.2 Gesamtschwefelgehalt	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Widerstand gegen Abrieb							
5.3 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Gefährliche Substanzen							
- Freisetzung von Schwermetallen durch Auslaugung	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
- Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Verwitterungsbeständigkeit							
Frostbeständigkeit							
7.2 Sonnenbrand von Basalt	kein Basalt	kein Basalt	kein Basalt	kein Basalt	kein Basalt	kein Basalt	
7.3.2 Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	F ₂	F ₂	F ₂	NPD	NPD	NPD	

Wesentliche Merkmale	Leistung					Harmonisierte technische Spezifikation
	Riesel 8/16	Riesel 16/32	Riesel 32/63	Wandschotter 0/125		
Kornform, -größe und Rohdichte						
4.2 Korngruppe	8/16	16/32	32/63	0/125		
4.3 Korngrößenverteilung	G _c 80-20	G _c 80-20	G _c 80-20	G _A 75		
4.4 Kornform von groben GK	NPD	NPD	NPD	NPD		
5.5 Rohdichte	NPD	NPD	NPD	NPD		
Reinheit						
4.6 Gehalt an Feinanteilen	NPD	NPD	NPD	NPD		
4.7 Qualität der Feinanteile	NPD	NPD	NPD	NPD		
Anteil gebrochener Körner						
4.5 Anteil gebrochener Körner und vollständig gerundeter Körner in groben Gesteinskörnungen	NPD	NPD	NPD	NPD		
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen						
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	NPD	NPD	NPD	NPD		
Raumbeständigkeit						
6.5.2 Bestandteile, die die Raumbeständigkeit von ungebundenen Gesteinskörnungen aus Hochofen- und Stahlwerksschlacke beeinträchtigen	Keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	Keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	Keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	Keine industriell hergestellte Gesteinskörnung		
Wasseraufnahme/Saugwirkung						
5.5 Wasseraufnahme	NPD	NPD	NPD	NPD		
Zusammensetzung/Gehalt						
5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezykl. Gesteinskörnungen	Keine rezyklierte Gesteinskörnung	Keine rezyklierte Gesteinskörnung	Keine rezyklierte Gesteinskörnung	Keine rezyklierte Gesteinskörnung		
6.4 Wasserlösliche Sulfate in rezyklierten Gesteinskörnungen	NPD	NPD	NPD	NPD		
6.3.1 Säurelösliche Sulfate	NPD	NPD	NPD	NPD		
6.3.2 Gesamtschwefelgehalt	NPD	NPD	NPD	NPD		
6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern	NPD	NPD	NPD	NPD		
Widerstand gegen Abrieb						
5.3 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß	NPD	NPD	NPD	NPD		
Gefährliche Substanzen						
- Freisetzung von Schwermetallen durch Auslaugung	NPD	NPD	NPD	NPD		
- Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	NPD	NPD	NPD	NPD		
Verwitterungsbeständigkeit						
Frostbeständigkeit						
7.2 Sonnenbrand von Basalt	kein Basalt	kein Basalt	kein Basalt	kein Basalt		
7.3.2 Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	NPD	NPD	NPD	NPD		

EN
13242:2002
+ A1:2007