

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

Bruchschotter: 0/16, 0/32, 0/45, 0/63, U1-U10
Bruchsand: 0/2, 0/4
Splitt: 2/4, 4/8, 8/11, 8/16, 11/16, 16/22, 16/32, 22/32, 32/63
Feinsand: 0/1, 0/4
Riesel: 4/8, 8/16, 16/32
Wandschotter 0/125, Schüttmaterial 0/125

2. Verwendungszweck

Gesteinskörnung für ungebundene und hydraulisch gebundene Anwendungen gemäß EN 13242,
Bruchschotter 0/16, 0/32, 0/45, 0/63, 32/63, Verwendungsklassen U1 - U10 gemäß RVS 08.15.01:2010

3. Hersteller

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

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-0040

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: Herr Panholzer Franz

St. Pantaleon, 21.08.2020


21.08.2020 11:20
Unterschrift:

Wesentliche Merkmale	Leistung						Hm. Techn. Spez.
	Bruchschotter 0/16	Bruchschotter 0/32	Bruchschotter 0/45	Bruchschotter 0/63	Bruchsand 0/2	Bruchsand 0/4	EN 13242:2002 + A1:2007
Kornform, -größe und Rohdichte							
4.2 Korngruppe	0/16	0/32	0/45	0/63	0/2	0/4	
4.3 Korngrößenverteilung	G _A 85	G _A 85	G _A 85	G _A 85	G _F 85	G _F 85	
4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen	SI40	SI40	SI40	SI40	NPD	NPD	
5.5 Rohdichte	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Reinheit							
4.4 Gehalt an Feinanteilen	f7	f7	f7	f7	f16	f16	
4.5 Qualität der Feinanteile	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden	NPD	NPD	
Anteil gebrochener Körner							
4.5 Anteil gebrochener Körner und vollständig gerundeter Körner in groben Gesteinskörnungen	C90/3	C90/3	C90/3	C90/3	NPD	NPD	
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen							
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	LA30	LA30	LA30	LA30	-	-	
Wasseraufnahme/Saugwirkung							
5.5 Wasseraufnahme	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Widerstand gegen Abrieb							
5.3 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Gefährliche Stoffe							
7.2 Sonnenbrand von Basalt	kein Basalt	kein Basalt	kein Basalt	kein Basalt	kein Basalt	kein Basalt	
7.3.2 Frost-Tau-Wechselbeständigkeit (Wasseraufnahme als Vorversuch für die Frost- Tau-Wechselbeständigkeit)	F2	F2	F2	F2	NPD	NPD	
Frostwiderstand							

Wesentliche Merkmale	Leistung						Hm. Techn. Spez.
	Splitt 2/4	Splitt 4/8	Splitt 8/11	Splitt 8/16	Splitt 11/16	Splitt 16/22	EN 13242:2002 + A1:2007
Kornform, -größe und Rohdichte							
4.2 Korngruppe	2/4	4/8	8/11	8/16	11/16	16/22	
4.3 Korngrößenverteilung	G _c 80-20	G _c 80-20	G _c 80-20	G _c 80-20	G _c 80-20	G _c 80-20	
4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
5.5 Rohdichte	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Reinheit							
4.4 Gehalt an Feinanteilen	f2	f2	f2	f2	f2	f2	
4.5 Qualität der Feinanteile	-	-	-	-	-	-	
Anteil gebrochener Körner							
4.5 Anteil gebrochener Körner und vollständig gerundeter Körner in groben Gesteinskörnungen	C90/3	C90/3	C90/3	C90/3	C90/3	C90/3	
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen							
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	LA30	LA30	LA30	LA30	LA30	LA30	
Wasseraufnahme/Saugwirkung							
5.5 Wasseraufnahme	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Widerstand gegen Abrieb							
5.3 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Gefährliche Stoffe							
7.2 Sonnenbrand von Basalt	kein Basalt	kein Basalt	kein Basalt	kein Basalt	kein Basalt	kein Basalt	
7.3.2 Frost-Tau-Wechselbeständigkeit (Wasseraufnahme als Vorversuch für die Frost- Tau-Wechselbeständigkeit)	F2	F2	F2	F2	F2	F2	
Frostwiderstand							

Wesentliche Merkmale	Leistung						Hm. Techn. Spez.
	Splitt 16/32	Splitt 22/32	Splitt 32/63	Feinsand 0/1	Feinsand 0/4	Riesel 4/8	
Kornform, -größe und Rohdichte							EN 13242:2002 + A1:2007
4.2 Korngruppe	16/32	22/32	32/63	0/1	0/4	4/8	
4.3 Korngrößenverteilung	G _c 80-20	G _c 80-20	G _c 80-20	G _f 85	G _f 85	G _c 80-20	
4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
5.5 Rohdichte	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Reinheit							
4.4 Gehalt an Feinanteilen	f2	f2	f2	f16	f10	f2	
4.5 Qualität der Feinanteile	-	-	-	-	-	-	
Anteil gebrochener Körner							
4.5 Anteil gebrochener Körner und vollständig gerundeter Körner in groben Gesteinskörnungen	C90/3	C90/3	C50/30	NPD	NPD	NPD	
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen							
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	LA30	LA30	LA30	-	-	LA30	
Wasseraufnahme/Saugwirkung							
5.5 Wasseraufnahme	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Widerstand gegen Abrieb							
5.3 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Gefährliche Stoffe							
7.2 Sonnenbrand von Basalt	kein Basalt	kein Basalt	kein Basalt	kein Basalt	kein Basalt	kein Basalt	
7.3.2 Frost-Tau-Wechselbeständigkeit (Wasseraufnahme als Vorversuch für die Frost- Tau-Wechselbeständigkeit)	F2	F2	F2	NPD	NPD	F2	
Frostwiderstand							

Wesentliche Merkmale	Leistung						Hm. Techn. Spez.
	Riesel 8/16	Riesel 16/32	Wandschotter 0/125	Schüttmaterial 0/125			EN 13242:2002 + A1:2007
Kornform, -größe und Rohdichte							
4.2 Korngruppe	8/16	16/32	0/125	0/125			
4.3 Korngrößenverteilung	G _c 80-20	G _c 80-20	G _A 75	G _A 75			
4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen	NPD	NPD	NPD	NPD			
5.5 Rohdichte	NPD	NPD	NPD	NPD			
Reinheit							
4.4 Gehalt an Feinanteilen	f2	f2	NPD	NPD			
4.5 Qualität der Feinanteile	-	-	-	-			
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	LA30	LA30	LA30	LA30			
Wasseraufnahme/Saugwirkung							
5.5 Wasseraufnahme	NPD	NPD	NPD	NPD			
Widerstand gegen Abrieb							
5.3 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß	NPD	NPD	NPD	NPD			
Gefährliche Stoffe							
7.2 Sonnenbrand von Basalt	kein Basalt	kein Basalt	kein Basalt	kein Basalt			
7.3.2 Frost-Tau-Wechselbeständigkeit (Wasseraufnahme als Vorversuch für die Frost- Tau-Wechselbeständigkeit)	F2	F2	F2	F2			
Frostwiderstand							