

LEISTUNGSERKLÄRUNG
Nr.: 001/2022
 gem. delegierter Verordnung (EU) Nr. 574/2014

(ersetzt Ausgabe 001/2021)

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps und Verwendungszweck:

Körnung	Artikel-Nr.	Verwendungszweck:
		Gesteinskörnung für ungebundene Anwendungen gemäß EN 13242
0/2	10100	Kabel- und Einbettsand
2/5	20100	Sickermaterial
4/8	20110	Sickermaterial
0/22	34500	Ungebundene Tragschichte, U-Klasse U9 - U10 gem. RVS 08.15.01
0/45	31000	Ungebundene Tragschichte, U-Klasse U1 - U10 gem. RVS 08.15.01
0/63	31100	Ungebundene Tragschichte, U-Klasse U1 - U10 gem. RVS 08.15.01
8/45	30410	Sickermaterial

Hersteller:

Bmstr. Ing. Peter Keckeis GmbH, Übersaxner Straße 30, AT-6830 Rankweil

Werk: Steinbruch Sifeler Berg

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+

Harmonisierte Norm:

EN 13242

Notifizierte Stelle: Austrian Standards plus GmbH, Notifizierte Zertifizierungsstelle 0988

Zertifikat über die Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle: Nr. 0988-CPR-0669

Erklärte Leistung:

Siehe Beilage 1 und 2

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung. 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:

Christian Thaler, Betriebsleiter

(Name und Funktion)

Baumeister Ing.
Peter KECKEIS
 Ges.m.b.H. + CO.KG.
 6832 Röhls, Torkelweg 7

Christian Thaler

Rankweil, 22.06.2022
 (Ort und Datum der Ausstellung)

.....
 (Unterschrift)

Erklärte Leistung

Beilage 1 zu Leistungserklärung Nr.: 001/2022

Wesentliche Merkmale	Leistung				Harmonisierte technische Spezifikation	
	10100 0/2	20100 2/5	20110 4/8	34500 0/22		
Kornform, -größe und Rohdichte 4.2 Korngruppe 4.3 Korngrößenverteilung 4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen 5.4 Rohdichte	0/2 G _F 85 - NPD	2/5 G _C 80-20 NPD NPD	4/8 G _C 80-20 NPD NPD	0/22 G _A 75 NPD NPD	EN 13242	
Reinheit 4.6 Gehalt an Feinanteilen 4.7 Qualität der Feinanteile	NPD NPD	NPD NPD	NPD NPD	NPD NPD		
Anteil gebrochener Oberflächen 4.5 Anteil gebrochener und vollständig gerundeter Körner in groben Gesteinskörnungen	-	C _{90/3}	C _{90/3}	C _{90/3}		
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen 5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	-	LA ₃₀	LA ₃₀	NPD		
Raumbeständigkeit 6.5.2.1 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke 6.5.2.2 Dicalciumsilikatzerfall von Hochofenstückschlacke 6.5.2.3 Eisenzerfall in Hochofenstückschlacke	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung					
Wasseraufnahme/Saugwirkung 5.5. Wasseraufnahme	NPD					
Zusammensetzung/Gehalt C.3.3 Angaben zum Ausgangsmaterial (petrografische Beschreibung) 5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen 6.4 Wasserlösliche Sulfate in rezyklierten Gesteinskörnungen 6.2 Säurelösliche Sulfate 6.3 Gesamtschwefelgehalt 6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern	Helvetischer Schrottenkalk keine recycelte Gesteinskörnung keine recycelte Gesteinskörnung NPD NPD NPD					
Widerstand gegen Abrieb 5.3 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß	NPD					
Gefährliche Substanzen: - Abstrahlung von Radioaktivität - Freisetzung von Schwermetallen - Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	unbedeutend unbedeutend unbedeutend unbedeutend					
Verwitterungsbeständigkeit/Frostbeständigkeit 7.2 „Sonnenbrand“ von Basalt 7.3.2 Frost- Tau- Wechselbeständigkeit (Wasseraufnahme als Vorversuch für die Frost- Tau- Wechselbeständigkeit) 7.3.3 Frost- Tau- Wechselbeständigkeit (Frostwiderstand)	kein Basalt WA ₂₄₂ F ₂					
Freiwillige Angabe gemäß ÖN B 3132						
Beurteilung der Feinteile gemäß ÖNORM B 4811	-	-	-	-		-

Erklärte Leistung

Beilage 2 zu Leistungserklärung Nr.: 001/2022

Wesentliche Merkmale	Leistung			Harmonisierte technische Spezifikation	
	31000 0/45	31100 0/63	30410 8/45		
Kornform, -größe und Rohdichte 4.2 Korngruppe 4.3 Korngrößenverteilung 4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen 5.4 Rohdichte	0/45 G _{A85} S _{I40} NPD	0/63 G _{A85} S _{I40} NPD	8/45 G _{C80-20} NPD NPD	EN 13242	
Reinheit 4.6 Gehalt an Feinanteilen 4.7 Qualität der Feinanteile	f_7 bestanden	f_7 bestanden	NPD NPD		
Anteil gebrochener Oberflächen 4.5 Anteil gebrochener und vollständig gerundeter Körner in groben Gesteinskörnungen	C _{90/3}	C _{90/3}	C _{90/3}		
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen 5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	LA ₃₀	LA ₃₀	LA ₃₀		
Raumbeständigkeit 6.5.2.1 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke 6.5.2.2 Dicalciumsilikatzerfall von Hochofenstückschlacke 6.5.2.3 Eisenzerfall in Hochofenstückschlacke	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung				
Wasseraufnahme/Saugwirkung 5.5. Wasseraufnahme	NPD				
Zusammensetzung/Gehalt C.3.3 Angaben zum Ausgangsmaterial (petrografische Beschreibung) 5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen 6.4 Wasserlösliche Sulfate in rezyklierten Gesteinskörnungen 6.2 Säurelösliche Sulfate 6.3 Gesamtschwefelgehalt 6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern	Helvetischer Schrattenkalk keine recycelte Gesteinskörnung keine recycelte Gesteinskörnung NPD NPD NPD				
Widerstand gegen Abrieb 5.3 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß	NPD				
Gefährliche Substanzen: - Abstrahlung von Radioaktivität - Freisetzung von Schwermetallen - Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	unbedeutend unbedeutend unbedeutend unbedeutend				
Verwitterungsbeständigkeit/Frostbeständigkeit 7.2 „Sonnenbrand“ von Basalt 7.3.2 Frost- Tau- Wechselbeständigkeit (Wasseraufnahme als Vorversuch für die Frost- Tau- Wechselbeständigkeit) 7.3.3 Frost- Tau- Wechselbeständigkeit (Frostwiderstand)	kein Basalt WA ₂₄₂ F ₂				
Freiwillige Angabe gemäß ÖN B 3132					
Beurteilung der Feinteile gemäß ÖNORM B 4811	Anteil < 0,02 mm: ≤ 7 M.%	Anteil < 0,02 mm: ≤ 7 M.%	-		-