

LEISTUNGSERKLÄRUNG
Nr.: 028-01/18-EN13242
 gem. delegierter Verordnung (EU) Nr. 574/2014
 (Erstausgabe)

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Sorten Nr.	Handelsbezeichnung	Produktionszeitraum
028	RM I 0/63, U3, U-A	01.02.2018 bis 06.03.2018

Verwendungszweck:

Gesteinskörnungen für ungebundene Anwendungen gemäß EN 13242, Verwendungsklasse U3, U4, U5, U6, U7, U8, U9 und U10 gemäß RVS 08.15.01:2010 und ÖNORM B 3140, Umweltklasse U-A gemäß Recycling-Baustoffverordnung BGBl II Nr. 290/2016.

Hersteller:

Brixentaler Sand- & Kieswerk Markus Schermer e.U., Jager 3, 6364 Brixen im Thale
 Werk: Jagerberg - Brixen

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+

Harmonisierte Norm:

EN 13242:2002+A1:2007 - Gesteinskörnung für Ingenieur- und Straßenbau
 Notifizierte Stelle: Austrian Standards plus GmbH, Notifizierte Zertifizierungsstelle 0988
 Zertifikat über die Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle: 0988-CPR-0205

Erklärte Leistung:

Siehe Beilage 1

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:

Markus Schermer, WPK-Beauftragter

(Name und Funktion)



Brixen im Thale, 26.04.2018
 (Ort und Datum der Ausstellung)

(Unterschrift)

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation	
	RM I 0/63, U3, U-A		
Kornform, -größe und Rohdichte 4.2 Korngruppe 4.3 Korngrößenverteilung 4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen 5.4 Rohdichte	0/63 GA85 SI40 NPD	EN 13242:2007	
Reinheit 4.6 Gehalt an Feinanteilen 4.7 Qualität der Feinanteile	f_5 bestanden		
Anteil gebrochener Oberflächen 4.5 Anteil gebrochener und vollständig gerundeter Körner in groben Gesteinskörnungen	$C_{90/3}$		
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen 5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	LA_{40}		
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	keine natürliche Gesteinskörnung Rc_{50} , Rc_{ugNPD} , Rb_{10-} , Ra_{5-} , Rg_{2-} , X_{1-} , FL_{5-} NPD 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 U-A U-A U-A		
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 ÖNORM B 3132 und ÖNORM B 3140			
Beurteilung der Feinteile gemäß ÖNORM B 4811:2013 schwimmende Bestandteile (FL) Glas und sonstige Materialien (Rg + X) Anteil glasierter Keramik	Anteil < 0,02 mm: ≤ 3 % der Masse ≤ 4 cm ³ /kg ≤ 1 M.-% ≤ 5 M.-%		

Der Hersteller bestätigt die Durchführung der Qualitätssicherung gem. Recycling-Baustoffverordnung BGBl II Nr. 290/2016 § 10.

Verwendungshinweise:

Recycling-Baustoffe der Qualitätsklasse U-A unterliegen nicht den Einsatzbeschränkungen des §13 der Recycling-Baustoffverordnung.