

LEISTUNGSERKLÄRUNG

gem. delegierter Verordnung (EU) Nr. 574/2014

Zertifikat Nr. 1086-CPR-0021/1
EN 13242

LE-Nr.: 001
Ausgabe 01/2022 (ersetzt Ausgabe 01/2021)
für das Produktionsjahr 2022

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Frostschutzmaterial 0/63
Frostschutzmaterial 0/32

Grobsplitt gebr. 32/63 mm
Grobschotter gebr. 63/150 mm

Gradermaterial n.F. 0/16 mm
Schüttmaterial 0/63 mm
Grobschlag 0/300 mm

2. Verwendungszweck:

Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für Ingenieur- und Straßenbau gemäß EN 13242

Frostschutzmaterial 0/63

Verwendungsklasse U1 bis U10

gemäß RVS 08.15.01 idgF

Frostschutzmaterial 0/32

Verwendungsklasse U1 bis U10

gemäß RVS 08.15.01 idgF

Grobsplitt gebr. 32/63 mm

Verwendung gemäß RVS 08.03.01 idgF

Grobschotter gebr. 63/150 mm

Verwendung gemäß RVS 08.03.01 idgF

Gradermaterial n.F. 0/16 mm

Verwendungsklasse U10

gemäß RVS 08.15.01 idgF

Schüttmaterial 0/63 mm

Verwendungsklasse U10

gemäß RVS 08.15.01 idgF

Grobschlag 0/300 mm

Verwendung gemäß RVS 08.03.01 idgF

3. Hersteller:

Ehrensberger Gasteinbruch GmbH
A- 5500 Bischofshofen, Grasslau 9
Produktionsstätte: Werk Klammstein

4. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+

5. Harmonisierte Norm:

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

Notifizierte Stelle:

Zertifizierungsstelle der Bautechnischen Versuchs- und Forschungsanstalt Salzburg,
5020 Salzburg, Alpenstraße 157, Notified body Nr. 1086

Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle

Zertifikat 1086-CPR-0021/1

6. Erklärte Leistung:

Siehe vollständige Auflistung am Ende dieser Erklärung

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/ den erklärten Leistungen.
Für die Herstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich

Hr. Alois Ehrensberger, Geschäftsführer
Hr. Thomas Pühringer, Beauftragter der WP
(Name und Funktion)

Erklärte Leistung (Anhang zu Punkt 6 – LE-Nr.: 001 - Ausgabe 01/2022)
 Zertifikat Nr. 1086-CPR-0021/1

Wesentliche Merkmale	Leistung						Harmonisierte technische Spezifikation
	Frostschutzmaterial 0/63	Frostschutzmaterial 0/32	Grobsplitt gebr. 32/63 mm	Grobschotter gebr. 63/150 mm	Gradmaterial n.F. 0/16 mm	Schüttmaterial 0/63 mm	
Kornform, -größe und Rohdichte							
4.2 Korngruppe	0/63	0/32	32/632	63/150	0/16	0/63	0/300
4.3 Korngrößenverteilung	GA85		Gc80-20, GTc20/15		GA75		
4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen	SI40		NPD		NPD		
5.4 Rohdichte	NPD		NPD		NPD		
Reinheit							
4.6 Gehalt an Feinanteilen	f ₇				NPD		
4.7 Qualität der Feinteile	bestanden				NPD		
Anteil gebrochener Oberflächen							
4.5 Anteil gebrochener und vollständig gerundeter Körner in groben Gesteinskörnungen	C _{90/3}				NPD		
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen							
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	LA ₃₀				NPD		
Raubständigkeit							
6.5.2. Raumbständigkeit von Stahlwerksschlacke							Keine industriell hergestellte Gesteinskörnung
6.5.2. Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenschlacke							
6.5.2. Eisenzerfall von Hochofen-Stückschlacke							
Wasseraufnahme/Saugwirkung							
5.5. Wasseraufnahme	< 2 M.-%				NPD		
Zusammensetzung/Gehalt							
C.3.3 Angaben zum Ausgangsmaterial (petrographische Beschreibung)					Karbonatgestein		EN 13242 ¹⁾
5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen					Keine rezyklierte Gesteinskörnung		
6.4. Wasserlösliche Sulfate in rezyklierten Gesteinskörnungen					Keine rezyklierte Gesteinskörnung		
6.2. Säurelösliche Sulfate					NPD		
6.3 Gesamtschwefelgehalt					NPD		
6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern					NPD		
Widerstand gegen Abrieb							
5.3 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß					NPD		
Gefährliche Substanzen:							
• Abstrahlung von Radioaktivität					NPD		
• Freisetzung von Schwermetallen					NPD		
• Freisetzung von polizyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen					NPD		
• Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe					NPD		
Verwitterungsbeständigkeit/Frostbeständigkeit							
7.2 "Sonnenbrand" von Basalt					Kein Basalt		
7.3.2 Frost- Tau- Wechselbeständigkeit (Wasseraufnahme als Vorversuch für die Frost- Tau- Wechselbeständigkeit)	WA ₂₄₂				NPD		
7.3.3 Frost- Tau- Wechselbeständigkeit (Frostwiderstand)	F ₂				NPD		
Freiwillige Angabe gemäß ÖNORM B 3132							
Bewertung der Frostsicherheit gemäß ÖNORM B 4811	Anteil < 0,020 mm: max. 8 M.-%				—		

¹⁾ Es ist die in Bezug genommene harmonisierte Produktnorm mit ihrem Ausgabedatum im Format EN 13242:2013 anzugeben. Da sich dieses Beispiel auf den Entwurf EN 13242:2011 bezieht und dieser noch keine harmonisierte Europäische Norm ist, entfällt die Angabe der Jahreszahl in diesem Beispiel

LEISTUNGSERKLÄRUNG

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauprodukteverordnung)
für

Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene
Gemische für Ingenieur- und Straßenbau
EN 13242
Nr.1661-CPR-0193

Ausgabe 01/2022 für das Produktionsjahr 2022

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
Kabelsand 0/4 gebr.
 2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:
Kabelsand 0/4 gebr.
 3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:
Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für Ingenieur- und Straßenbau gemäß EN 13242,
Gemäß Typische Sieblinie des Herstellers
 4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:
Ehrensberger Gasteinbruch GmbH
Grasslau 9
A-5500 Bischofshofen
 5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:
siehe Punkt 4
 6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:
System 2+
 7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:
Die notifizierte Zertifizierungsstelle Oö. Boden-und Baustoffprüfstelle GmbH, Nr. 1661, hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die Notified Body number: 1661, die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und folgendes ausgestellt: Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle Nummer 1661-CPR-0193 für die werkseigene Produktionskontrolle gemäß EN 13242
 8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:
Nicht relevant
 9. Erklärte Leistung
Siehe vollständige Auflistung am Ende dieser Erklärung
 10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.
- Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Hr. Alois Ehrensberger, Geschäftsführer und Thomas Pühringer, Beauftragter der WPK
(Name und Funktion)

Bischofshofen 02.02.2022

(Ort und Datum der Ausstellung)

 **EHRENSBERGER**
STEINBRUCH | BETON | ERDBAU
Ehrensberger Gasteinbruch GmbH
5500 Bischofshofen | Grasslau 9
Tel. 06462 33449 | office@gasteinbruch.at

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation	
Kornform, -größe und Rohdichte			
4.2 Korngruppe	0/4mm		
4.3 Korngrößenverteilung	G _F 85		
4.6.1 Plattigkeitskennzahl und Kornformkennzahl	SINR		
4.6.3 Kantigkeit von feinen Gesteinskörnungen	NPD		
5.4.1 Rohdichte	NPD		
Reinheit			
4.4 Gehalt an Feinteilen	f _{NR}		
4.5 Qualität der Feinteile	NR		
Anteil gebrochener Oberflächen			
4.6.2 Anteil gebrochener Körner	C _{NR}		
Widerstand gegen Zertrümmerung			
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	LA _{NR}		
Raumbeständigkeit			
6.5.2.1 Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenschlacke	Keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	EN 13242	
6.5.2.2 Eisenzerfall von Hochofwn-Stückschlacke			
6.5.2.3 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke			
Wasseraufnahme/-saugvermögen			
5.4.2 Wasseraufnahme	NR NPD		
5.6 Wassersaughöhe			
Zusammensetzung/Gehalt			
6.2 Petrographische Beschreibung	Keine recycelte Gesteinskörnung Keine recycelte Gesteinskörnung NPD NPD NPD		
6.3 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen			
6.4.3 Gehalt an wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen			
6.4.1 Säurelösliche Sulfate			
6.4.2 Gesamtschwefelgehalt			
6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern			
Widerstand gegen Abnutzung			
5.3 Widerstand gegen Verschleiß	NPD		
Gefährliche Stoffe:			
• Abstrahlung von Radioaktivität	NPD		
• Freisetzung von Schwermetallen	NPD		
• Freisetzung von polizyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD		
• Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	NPD		
Verwitterungsbeständigkeit			
7.2 Maximale Magnesiumsulfatwerte von groben Gesteinskörnungen	NPD		
7.4 "Sonnenbrand" von Basalt	NR		
7.3.1 Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand	NR		
7.3.2 Frostwiderstand	FNR		
7.3.3 Frost-Tausalz-widerstand (extreme Bedingungen)	NPD		
Freiwillige Angabe gemäß ÖNORM B 3132			
Beurteilung der Feinteile gemäß ÖNORM B 4811	-	-	
Qualitätsklasse - Umweltverträglichkeit gem. Recycling-Baustoffverordnung, BGBl.II 2015/181,Anhang2,Tab.1	Qualitätsklasse U-A	-	
Qualitätsklasse - Umweltverträglichkeit gem. Recycling-Baustoffverordnung, BGBl.II 2015/181,Anhang2,Tab.1	Güteklasse -	-	