

LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

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

LE-Nr.: 001
Ausgabe 01/2024 (ersetzt Ausgabe 01/2023)
für das Produktionsjahr 2024

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
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

Verwendungsklasse U1 bis U10
Verwendungsklasse U1 bis U10
Verwendung gemäß RVS 08.03.01 idgF
Verwendung gemäß RVS 08.03.01 idgF
Verwendungsklasse U10
Verwendungsklasse U10
Verwendung gemäß RVS 08.03.01 idgF

gemäß RVS 08.15.01 idgF
gemäß RVS 08.15.01 idgF

gemäß RVS 08.15.01 idgF
gemäß RVS 08.15.01 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 WPK
(Name und Funktion)

Bischofshofen, 2024-02-02
(Ort und Datum der Ausstellung)

Erklärte Leistung (Anhang zu Punkt 6 – LE-Nr.: 001 - Ausgabe 01/2024)
 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	Gradermaterial n.F. 0/16 mm	Schüttmaterial 0/63 mm		Grobschlag 0/300 mm
Kornform, -größe und Rohdichte 4.2 Korngruppe 4.3 Korngrößenverteilung 4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen 5.4 Rohdichte	0/63	0/32	32/632	63/150	0/16	0/63	0/300	EN 13242 ¹⁾
	GA85		Gc80-20, GTc20/15			GA75		
	SI40		NPD			NPD		
	NPD		NPD			NPD		
Reinheit 4.6 Gehalt an Feinanteilen 4.7 Qualität der Feinteile	f ₇				NPD			
	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 6.5.2 Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenschlacke 6.5.2 Eisenzerfall von Hochofen-Stückschlacke	Keine industriell hergestellte Gesteinskörnung							
Wasseraufnahme/Saugwirkung 5.5 Wasseraufnahme	< 2 M.-%		NPD					
Zusammensetzung/Gehalt C.3.3 Angaben zum Ausgangsmaterial (petrographische 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	Karbonatgestein Keine rezyklierte Gesteinskörnung Keine rezyklierte Gesteinskörnung NPD NPD NPD							
Widerstand gegen Abrieb 5.3 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß					NPD			
Gefährliche Substanzen: <ul style="list-style-type: none"> Abstrahlung von Radioaktivität Freisetzung von Schwermetallen Freisetzung von polizyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe 					NPD NPD NPD NPD			
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)	WA ₂₄₂		Kein Basalt		NPD			
	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 01/2024 für das Produktionsjahr 2024

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 per W/DK
(Name und Funktion)

Bischofshofen 02.02.2024

(Ort und Datum der Ausstellung)

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

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}	
Raubbeständigkeit		
6.5.2.1 Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenschlacke	Keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	
6.5.2.2 Eisenzerfall von Hochofwn-Stückschlacke		
6.5.2.3 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke		
Wasseraufnahme/-saugvermögen		
5.4.2 Wasseraufnahme	NR	
5.6 Wassersaughöhe	NPD	
Zusammensetzung/Gehalt		
6.2 Petrographische Beschreibung		
6.3 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	Keine recycelte Gesteinskörnung	EN 13242
6.4.3 Gehalt an wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen	Keine recycelte Gesteinskörnung	
6.4.1 Säurelösliche Sulfate	NPD	
6.4.2 Gesamtschwefelgehalt	NPD	
6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern	NPD	
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-Tausalzwiderstand (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 -	—