

LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Zertifikat Nr. 1086-CPR-0022/1
EN 13242

LE-Nr.: 003

Ausgabe 01/2026 (ersetzt Ausgabe 01/2025)
für das Produktionsjahr 2026

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

FS RM II 0/63 U6 U-A frostsicher
FS RM I 0/32 U3 U-A frostsicher

2. Verwendungszweck:

Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für Ingenieur- und Straßenbau gemäß EN 13242FS RM II 0/63 U6 U-A frostsicher
FS RM I 0/32 U3 U-A frostsicherVerwendungsklasse U6
Verwendungsklasse U3gemäß RVS 08.15.01 idgF
gemäß RVS 08.15.01 idgF

3. Hersteller:

Christian Ehrensberger GmbH
A- 5451 Tenneck, Bundesstraße 30
Produktionsstätte: Werk Sulzau

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
Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle
Zertifikat 1086-CPR-0022/1

6. Erklärte Leistung:

Siehe vollständige Auflistung am Ende dieser ErklärungDie 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 verantwortlichHr. Christian Ehrensberger, Geschäftsführer
Hr. Thomas Pühringer, Beauftragter der WPK

(Name und Funktion)Tenneck, 2026-03-16

(Ort und Datum der Ausstellung)**EHRENSBERGER**
Christian Ehrensberger GmbH
A-5451 Tenneck, Bundesstraße 30 • Tel 06468/7701
(Unterschrift)

**Erklärte Leistung (Anhang zu Punkt 6 – LE-Nr.: 003 - Ausgabe 01/2026)
Zertifikat Nr. 1086-CPR-0022/1**

Wesentliche Merkmale	Leistung		Harmonisierte technische Spezifikation
	FS RM II 0/63 U6 U-A frostsicher	FS RM I 0/32 U3 U-A frostsicher	
Kornform. -größe und Rohdichte			EN 13242 1)
4.2 Korngruppe	0/63	0/32	
4.3 Korngrößenverteilung	G _A 85	G _A 85	
4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen	NPD	Sl ₄₀	
5.4 Rohdichte	NPD		
Reinheit			
4.6 Gehalt an Feinanteilen	f ₇	f ₇	
4.7 Qualität der Feinteile	bestanden	bestanden	
Anteil gebrochener Oberflächen			
4.5 Anteil gebrochener und vollständig gerundeter Körner in groben Gesteinskörnungen	C _{90/3}	C _{90/3}	
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen			
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	LA ₄₀	LA ₄₀	
Raubeständigkeit	Keine industriell hergestellte Gesteinskörnung		
6.5.2. Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke			
6.5.2. Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenschlacke			
6.5.2. Eisenzerfall von Hochofen-Stückschlacke			
Wasseraufnahme/Saugwirkung	rezyklierte Gesteinskörnungen mit: einem Betonanteil > 80 % ≤ 4% Sonstige rezyklierte Gesteinskörnungen ≤ 2%		
5.5. Wasseraufnahme			
Zusammensetzung/Gehalt	rezyklierte Gesteinskörnung aus Gestein/Beton/Asphalt		
C.3.3 Angaben zum Ausgangsmaterial (petrographische Beschreibung)	Rc+Ra >50M.%	Rc+Ra+Ru >95M.%	
5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	Ra ₅₀₋ ; Rb ₁₀₋ (Rg + X) ₁₋ , FL ₄₋	Rc+Ra >50M.% Ra ₅₀₋ (Rg + X) ₁₋ , FL ₄₋	
6.4. Wasserlösliche Sulfate in rezyklierten Gesteinskörnungen	NPD		
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:	NPD		
<ul style="list-style-type: none"> • Abstrahlung von Radioaktivität • Freisetzung von Schwermetallen • Freisetzung von polizyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen • Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe 	Parameter und Grenzwerte für Gesteinskörnungen gem. Recycling-Baustoffverordnung; BGBl. II Nr. 181/2015 idF BGBl. II Nr. 290/2016, Anhang 2, Tabelle 1.		
Verwitterungsbeständigkeit/Frostbeständigkeit	Kein Basalt		
7.2 "Sonnenbrand" von Basalt			
7.3.2 Frost- Tau- Wechselbeständigkeit (Wasseraufnahme als Vorversuch für die Frost- Tau- Wechselbeständigkeit)	rezyklierte Gesteinskörnungen mit: einem Betonanteil > 80 % ≤ 4% Sonstige rezyklierte Gesteinskörnungen ≤ 2%		
7.3.3 Frost- Tau- Wechselbeständigkeit (Frostwiderstand)	F ₄	F ₄	
Freiwillige Angaben			
Bewertung der Frostsicherheit gemäß ÖNORM B 4811	Anteil < 0,020 mm: max. 5 M.-%	Anteil < 0,020 mm: max. 5 M.-%	
Qualitätsbestimmungen-Qualitätsklasse gem. Recycling-Baustoffverordnung; BGBl. II Nr. 181/2015 idF BGBl. II Nr. 290/2016	Qualitätsklasse U-A	Qualitätsklasse U-A	
Bautechnische Güteklasse gem. ÖNORM B 3140 idgF.	Güteklasse II	Güteklasse I	

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