

LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

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

LE-Nr.: 001

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

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Frostschutzmaterial KK 0/63	Grädermaterial KK 0/16 n.frostsicher	Fernwärmesand RK 0/4 gewaschen
Frostschutzmaterial KK 0/45	Schüttmat. KK 0/150 n.frostsicher	Kabelsand RK 0/4 gewaschen
Frostschutzmaterial KK 0/32		

2. Verwendungszweck:

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

Frostschutzmaterial KK 0/63	Verwendungsklasse U1 bis U10	gemäß RVS 08.15.01 idgF
Frostschutzmaterial KK 0/45	Verwendungsklasse U1 bis U10	gemäß RVS 08.15.01 idgF
Frostschutzmaterial KK 0/32	Verwendungsklasse U1 bis U10	gemäß RVS 08.15.01 idgF
Grädermaterial KK 0/16	Verwendungsklasse U10	gemäß RVS 08.15.01 idgF
Schüttmat. 0/150	Verwendungsklasse U10	gemäß RVS 08.15.01 idgF
Fernwärmesand RK 0/4 gewaschen		gemäß EN 13242 idgF
Kabelsand RK 0/4 gewaschen		gemäß EN 13242 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 verantwortlich**Hr. 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.: 001 - Ausgabe 01/2026)
Zertifikat Nr. 1086-CPR-0022/1 (Ausgabe Nr.: 1)

Wesentliche Merkmale	Leistung							Harmonisierte technische Spezifikation
	Frostschutzmaterial KK 0/63	Frostschutzmaterial KK 0/45	Frostschutzmaterial KK 0/32	Grädermaterial KK 0/16 U10	Schüttmat. KK 0/150 U10	Fernwärmesand RK 0/4 gewaschen	Kabelsand RK 0/4 gewaschen	
Kornform, -größe und Rohdichte 4.2 Korngruppe 4.3 Korngrößenverteilung 4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen 5.4 Rohdichte	0/63	0/45 GA85 SI40 NPD	0/32	0/16 GA75 NPD NPD	0/150	0/4 GF85, GTF25 NPD NPD	0/4	EN 13242 ¹⁾
Reinheit 4.6 Gehalt an Feinanteilen 4.7 Qualität der Feinteile	f ₇ bestanden			NPD 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				
Raumbeständigkeit 6.5.2. Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke 6.5.2. Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenschlacke 6.5.2. Eisenerfall 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	Dolomitgestein Keine rezyklierte Gesteinskörnung Keine rezyklierte 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 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 F ₂			Kein Basalt NPD NPD				
Freiwillige Angabe gemäß ÖNORM B 3132								
Bewertung der Frostsicherheit gemäß ÖNORM B 4811		Anteil < 0,020 mm: max. 8 M.-%		—				—
Freiwillige Angabe gemäß ÖNORM B 3130								
Kantigkeit von feinen Gesteinskörnungen		—		—		E _{CS30}	NPD	—

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

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

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

LE-Nr.: 002

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

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Kies RK/KK 4/8 ungewaschen
Kies RK/KK 8/16 ungewaschen
Kies RK/KK 16/32 ungewaschen
Kies RK/KK 32/63 ungewaschen
Kies RK/KK 63/150 ungewaschen
Kies KK 32/63 gewaschen

2. Verwendungszweck:

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

Kies RK/KK 4/8 ungewaschen
Kies RK/KK 8/16 ungewaschen
Kies RK/KK 16/32 ungewaschen
Kies RK/KK 32/63 ungewaschen
Kies RK/KK 63/150 ungewaschen
Kies KK 32/63 gewaschen

Verwendung gemäß RVS 08.03.01 idgF
Verwendung gemäß RVS 08.03.01 idgF
Verwendung gemäß RVS 08.03.01 idgF
Verwendung gemäß RVS 08.03.01 idgF
Verwendung gemäß RVS 08.03.01 idgF
Verwendung gemäß RVS 08.03.01 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 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. Christian Ehrensberger, Geschäftsführer
Hr. Thomas Pühringer, Beauftragter der WPK
(Name und Funktion)

Tenneck, 2026-03-16
(Ort und Datum der Ausstellung)


Christian Ehrensberger GmbH
A-5451 Tenneck - Bundesstraße 30 - Tel. 03468/7701
(Unterschrift)

Erklärte Leistung (Anhang zu Punkt 6 – LE-Nr.: 002 - Ausgabe 01/2026)
Zertifikat Nr. 1086-CPR-0022/1

Wesentliche Merkmale	Leistung						Harmonisierte technische Spezifikation
	Kies RK/KK 4/8 ungewaschen	Kies RK/KK 8/16 ungewaschen	Kies RK/KK 16/32 ungewaschen	Kies RK/KK 32/63 ungewaschen	Kies RK/KK 63/150 ungewaschen	Kies KK 32/63 gewaschen	
Kornform, -größe und Rohdichte							EN 13242 ¹⁾
4.2 Korngruppe	4/8	8/16	16/32	32/63	63/150	32/63	
4.3 Korngrößenverteilung	Gc80-20						
4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen	NPD						
5.4 Rohdichte	NPD						
Reinheit							
4.6 Gehalt an Feinanteilen	NPD						
4.7 Qualität der Feinteile	NPD						
Anteil gebrochener Oberflächen							
4.5 Anteil gebrochener und vollständig gerundeter Körner in groben Gesteinskörnungen	NPD						
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen							
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	NPD						
Raumbeständigkeit							
6.5.2. Raumbeständigkeit 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	NPD						
Zusammensetzung/Gehalt							
C.3.3 Angaben zum Ausgangsmaterial (petrographische Beschreibung)	Dolomitgestein						
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)	NPD						
7.3.3 Frost- Tau- Wechselbeständigkeit (Frostwiderstand)	NPD						

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

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 13242**FS RM II 0/63 U6 U-A frostsicher**
FS RM I 0/32 U3 U-A frostsicher**Verwendungsklasse U6**
Verwendungsklasse U3**gemäß 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 verantwortlich**Hr. Christian Ehrensberger, Geschäftsführer**
Hr. Thomas Pühringer, Beauftragter der WPK

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

(Ort und Datum der Ausstellung)
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	SI 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	
Raubbeständigkeit			
6.5.2. Raumbeständigkeit 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	rezyklierte Gesteinskörnungen mit: einem Betonanteil > 80 % ≤ 4% Sonstige rezyklierte Gesteinskörnungen ≤ 2%		
Zusammensetzung/Gehalt			
C.3.3 Angaben zum Ausgangsmaterial (petrographische Beschreibung)	rezyklierte Gesteinskörnung aus Gestein/Beton/Asphalt		
5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	Rc+Ra >50M. % Ra ₅₀₋ ; Rb ₁₀₋ ; (Rg + X) ₁₋ , FL ₄₋	Rc+Ra+Ru >95M. % 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:			
• Abstrahlung von Radioaktivität	NPD		
• Freisetzung von Schwermetallen	Parameter und Grenzwerte für Gesteinskörnungen gem. Recycling-Baustoffverordnung; BGBl. II Nr. 181/2015 idF BGBl. II Nr. 290/2016, Anhang 2, Tabelle 1.		
• Freisetzung von polizyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen			
• Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe			
Verwitterungsbeständigkeit/Frostbeständigkeit			
7.2 "Sonnenbrand" von Basalt	Kein 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

LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

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

LE-Nr.: 004

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

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
Asphaltgr. RA III 0/16 U-A n.frosts.
2. Verwendungszweck:
Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für Ingenieur- und Straßenbau gemäß EN 13242
Asphaltgr. RA III 0/16 U-A n.frosts. gemäß ÖNORM B 3140 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 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. 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


Erklärte Leistung (Anhang zu Punkt 6 – LE-Nr.: 004 - Ausgabe 01/2026)
Zertifikat Nr. 1086-CPR-0022/1

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
	Asphaltgr.RA III 0/16 U-A n.frosts.	
Kornform, -größe und Rohdichte		EN 13242 ¹⁾
4.2 Korngruppe	0/16	
4.3 Korngrößenverteilung	GA75	
4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen	NPD	
5.4 Rohdichte	NPD	
Reinheit		
4.6 Gehalt an Feinanteilen	NPD	
4.7 Qualität der Feinteile	NPD	
Anteil gebrochener Oberflächen		
4.5 Anteil gebrochener und vollständig gerundeter Körner in groben Gesteinskörnungen	NPD	
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen		
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	NPD	
Raubbeständigkeit		
6.5.2. Raumbeständigkeit 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	NPD	
Zusammensetzung/Gehalt		
C.3.3 Angaben zum Ausgangsmaterial (petrographische Beschreibung)	rezykliertes gebrochenes Asphaltgranulat mit einem Masseanteil von mindestens 90%	
5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	Anteil Ra >90 M. % Rb ₁₀₋ (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:		
• Abstrahlung von Radioaktivität	NPD	
• Freisetzung von Schwermetallen	Parameter und Grenzwerte für Gesteinskörnungen gem. Recycling-Baustoffverordnung; BGBl. II Nr. 181/2015, Anhang 2, Tabelle 1,	
• Freisetzung von polizyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen		
• Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe		
Verwitterungsbeständigkeit/Frostbeständigkeit		
7.2 "Sonnenbrand" von Basalt	Kein Basalt	
7.3.2 Frost- Tau- Wechselbeständigkeit (Wasseraufnahme als Vorversuch für die Frost- Tau- Wechselbeständigkeit)	NPD	
7.3.3 Frost- Tau- Wechselbeständigkeit (Frostwiderstand)	NPD	
Freiwillige Angaben		
Qualitätsbestimmungen-Qualitätsklasse gem. Recycling-Baustoffverordnung; BGBl. II Nr. 181/2015 idF BGBl. II Nr. 290/2016	Qualitätsklasse U-A	—
Bautechnische Güteklasse gem. ÖNORM B 3140 idgF.	Güteklasse III	—

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

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

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

LE-Nr.: 005

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

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Betongräd.RM IV 0/16 U-A n.frosts.
Betongräd.RM IV 0/32 U-A n.frosts.

2. Verwendungszweck:

Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für Ingenieur- und Straßenbau gemäß EN 13242**Betongräd.RM IV 0/16 U-A n.frosts.**
Betongräd.RM IV 0/32 U-A n.frosts.**Verwendungsklasse U11**
Verwendungsklasse U11**gemäß ÖNORM B 3140 idgF**
gemäß ÖNORM B 3140 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 verantwortlich**Hr. Christian Ehrensberger, Geschäftsführer**
Hr. Thomas Pühringer, Beauftragter der WPK
(Name und Funktion)**Tenneck, 2026-03-16**

(Ort und Datum der Ausstellung)


Christian Ehrensberger GmbH
A-5451 Tenneck - Bundesstraße 30 - Tel. 06468/7701
(Unterschrift)

Erklärte Leistung (Anhang zu Punkt 6 – LE-Nr.: 005 - Ausgabe 01/2026)
Zertifikat Nr. 1086-CPR-0022/1

Wesentliche Merkmale	Leistung		Harmonisierte technische Spezifikation
	Betongräd. RM IV 0/16 U11 U-A n.frosts.	Betongräd. RM IV 0/32 U11 U-A n.frosts.	
Kornform, -größe und Rohdichte			EN 13242 ¹⁾
4.2 Korngruppe	0/16	0/32	
4.3 Korngrößenverteilung	GA75		
4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen	NPD		
5.4 Rohdichte	NPD		
Reinheit			
4.6 Gehalt an Feinanteilen	NPD		
4.7 Qualität der Feinteile	NPD		
Anteil gebrochener Oberflächen			
4.5 Anteil gebrochener und vollständig gerundeter Körner in groben Gesteinskörnungen	NPD		
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen			
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	NPD		
Raumbeständigkeit			
6.5.2. Raumbeständigkeit 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	NPD		
Zusammensetzung/Gehalt			
C.3.3 Angaben zum Ausgangsmaterial (petrographische Beschreibung)	rezykliertes gebrochenes Betongranulat		
5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	Rc+Ra >50 M.-% Rb ₃₀₋ (Rg + X) ₁₋ , FL ₄₋	Rc+Ra >50 M.-% Rb ₃₀₋ (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:			
• Abstrahlung von Radioaktivität	NPD		
• Freisetzung von Schwermetallen	Parameter und Grenzwerte für Gesteinskörnungen gem. Recycling-Baustoffverordnung; BGBl. II Nr. 181/2015 idF BGBl. II Nr. 290/2016, Anhang 2, Tabelle 1.		
• Freisetzung von polizyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen			
• Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe			
Verwitterungsbeständigkeit/Frostbeständigkeit			
7.2 "Sonnenbrand" von Basalt	Kein Basalt		
7.3.2 Frost- Tau- Wechselbeständigkeit (Wasseraufnahme als Vorversuch für die Frost- Tau- Wechselbeständigkeit)	NPD		
7.3.3 Frost- Tau- Wechselbeständigkeit (Frostwiderstand)	NPD		
Freiwillige Angaben			
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 IV	Güteklasse IV	

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

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

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

LE-Nr.: 006

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

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

RecMat.RMH III 0/63 U-A n.frosts.
RecMat.RMH III 0/63 U-B n.frosts.
RecMat.RMH IV 0/16 U-A n.frosts.

2. Verwendungszweck:

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

RecMat.RMH III 0/63 U9 U-A n.frosts.	Verwendungsklasse U9	gemäß ÖNORM B 3140 idgF
RecMat.RMH III 0/63 U9 U-B n.frosts.	Verwendungsklasse U9	gemäß ÖNORM B 3140 idgF
RecMat.RMH IV 0/16 U11 U-A n.frosts.	Verwendungsklasse U11	gemäß ÖNORM B 3140 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

Erklärte Leistung (Anhang zu Punkt 6 – LE-Nr.: 006 - Ausgabe 01/2026)
Zertifikat Nr. 1086-CPR-0022/1

Wesentliche Merkmale		Leistung			Harmonisierte technische Spezifikation
		RecMat. RMH III 0/63 U9 U-A n.frosts.	RecMat. RMH III 0/63 U9 U-B n.frosts.	RecMat. RMH IV 0/16 U11 U-A n.frosts.	
Kornform, -größe und Rohdichte					EN 13242 ¹⁾
4.2	Korngruppe	0/63	0/63	0/16	
4.3	Korngrößenverteilung	GA75	GA75	GA75	
4.4	Kornform von groben Gesteinskörnungen	NPD		NPD	
5.4	Rohdichte	NPD		NPD	
Reinheit					
4.6	Gehalt an Feinanteilen	NPD		NPD	
4.7	Qualität der Feinteile	NPD		NPD	
Anteil gebrochener Oberflächen					
4.5	Anteil gebrochener und vollständig gerundeter Körner in groben Gesteinskörnungen	C _{50/30}		NPD	
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen					
5.2	Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	NPD		NPD	
Raumbeständigkeit					
6.5.2.	Raumbeständigkeit 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	NPD		NPD	
Zusammensetzung/Gehalt					
C.3.3	Angaben zum Ausgangsmaterial (petrographische Beschreibung)	rezyklierte mineralische Hochbau-Restmassen			
5.6	Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	Ra ₁₀₋ (Rg + X) ₁₋ , FL ₄₋	Ra ₁₀₋ (Rg + X) ₁₋ , FL ₄₋	Ra ₁₀₋ (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 Erhärungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern	NPD			
Widerstand gegen Abrieb					
5.3	Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß	NPD			
Gefährliche Substanzen:					
• Abstrahlung von Radioaktivität • Freisetzung von Schwermetallen • Freisetzung von polizyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen • Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe		NPD			
		Parameter und Grenzwerte für Gesteinskörnungen gem. Recycling-Baustoffverordnung; BGBl. II Nr. 181/2015, Anhang 2, Tabelle 1,			
Verwitterungsbeständigkeit/Frostbeständigkeit					
7.2	"Sonnenbrand" von Basalt	Kein Basalt			
7.3.2	Frost- Tau- Wechselbeständigkeit (Wasseraufnahme als Vorversuch für die Frost- Tau- Wechselbeständigkeit)	NPD			
7.3.3	Frost- Tau- Wechselbeständigkeit (Frostwiderstand)	NPD			
Freiwillige Angaben					
Qualitätsbestimmungen-Qualitätsklasse gem. Recycling-Baustoffverordnung; BGBl. II Nr. 181/2015 idF BGBl. II Nr. 290/2016		Qualitätsklasse U-A	Qualitätsklasse U-B	Qualitätsklasse U-A	
Bautechnische Güteklasse gem. ÖNORM B 3140 idgF.		Güteklasse III	Güteklasse III	Güteklasse IV	

1) Es ist die in Bezug genommene harmonisierte Baustoffnorm.

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