

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.1086-CPR-0022/1

Ausgabe 01/2020 (ersetzt Ausgabe 01/2019) für das Produktionsjahr 2020

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Asphaltgrad n.f. RA III 0/16 U-A

Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des
Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

Asphaltgrad n.f. RA III 0/16 U-A

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 RVS 08.15.01:2010

Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers
gemäß Artikel 11 Absatz 5:

Christian Ehrensberger Ges.m.b.H.
A- 5451 Tenneck, Bundesstraße 30

Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben
gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:

siehe Punkt 4

System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit
des Bauprodukts gemäß Anhang V:

System 2+

Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm
erfasst wird:

**Die notifizierte Zertifizierungsstelle Salzburg-Zert, Nr. 1230 hat die Erstinspektion
des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt.**

**Die notifizierte Zertifizierungsstelle bvfs-cert, Nr. 1086, hat die laufende Überwachung, Bewertung
und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen
und folgendes ausgestellt: Konformitätsbescheinigung Nummer 1086-CPR-0022/1
für die werkseigene Produktionskontrolle gemäß EN 13242**

Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine
Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:

Nicht relevant

Erklärte Leistung

Siehe vollständige Auflistung am Ende dieser Erklärung

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

Tenneck, 2020-02-03

(Ort und Datum der Ausstellung)



Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische
Kornform, -größe und Rohdichte		EN 13242
4.2 Korngruppe	0/16	
4.3 Korngrößenverteilung	G _{A 75}	
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	
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	recycelte Gesteinskörnung	
6.3 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	Ra ₈₀ ;Rb ₁₀ ; (Rg+X) ₁ ; Fl ₄ - Anteil Ra mindestens 90 M.-%	
6.4.3 Gehalt an wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen	NPD	
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 ONORM 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 III	—

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.1086-CPR-0022/1

Ausgabe 01/2020 (ersetzt Ausgabe 01/2019) für das Produktionsjahr 2020

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Fernwärmesand gew. RK 0/4

Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des
Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

Fernwärmesand gew. RK 0/4

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

Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers
gemäß Artikel 11 Absatz 5:

Christian Ehrensberger Ges.m.b.H.
A- 5451 Tenneck, Bundesstraße 30

Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben
gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:

siehe Punkt 4

System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit
des Bauprodukts gemäß Anhang V:

System 2+

Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm
erfasst wird:

**Die notifizierte Zertifizierungsstelle Salzburg-Zert, Nr. 1230 hat die Erstinspektion
des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt.**

**Die notifizierte Zertifizierungsstelle bvfs-cert, Nr. 1086, hat die laufende Überwachung, Bewertung
und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen
und folgendes ausgestellt: Konformitätsbescheinigung Nummer 1086-CPR-0022/1
für die werkseigene Produktionskontrolle gemäß EN 13242**

Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine
Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:

Nicht relevant

Erklärte Leistung

Siehe vollständige Auflistung am Ende dieser Erklärung

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

Tenneck, 2020-02-03

(Ort und Datum der Ausstellung)


Christian Ehrensberger
(Unterschrift)
Bundesstraße 30 • A-5451 Tenneck • Tel. 06463/7701

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Kornform, -größe und Rohdichte		EN 13242
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	E _{CS} 30	
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	
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 ONORM 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 -	—

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.1086-CPR-0022/1

Ausgabe 01/2020 (ersetzt Ausgabe 01/2019) für das Produktionsjahr 2020

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
FS RM II 0/63 U6 U-A
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:
FS RM II 0/63 U6 U-A
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,
Verwendungsklasse und U6 gemäß RVS 08.15.01:2010
4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:
Christian Ehrensberger Ges.m.b.H.
A- 5451 Tenneck, Bundesstraße 30
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 Salzburg-Zert, Nr. 1230 hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt.
Die notifizierte Zertifizierungsstelle bvfs-cert, Nr. 1086, hat die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und folgendes ausgestellt: Konformitätsbescheinigung Nummer 1086-CPR-0022/1 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. Christian Ehrensberger, Geschäftsführer und Thomas Pühringer, Beauftragter der WPK
(Name und Funktion)

Tenneck, 2020-02-03

(Ort und Datum der Ausstellung)


(Unterschrift)
Christian Ehrensberger Ges.m.b.H.
Bundesstraße 30 - A 5451 Tenneck • Tel. 06468/7701

Erklärte Leistung (Anhang zu Punkt 9) Ausgabe 01/2020 EG- Zertifikat Nr. 1086-CPR-0022/1		
Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Kornform, -größe und Rohdichte		EN 13242
4.2 Korngruppe	0/63	
4.3 Korngrößenverteilung	G _A 85	
4.6.1 Plattigkeitskennzahl und Kornformkennzahl	SI _{NR}	
4.6.3 Kantigkeit von feinen Gesteinskörnungen	NPD	
5.4.1 Rohdichte	NPD	
Reinheit		
4.4 Gehalt an Feinteilen	f ₇	
4.5 Qualität der Feinteile	bestanden	
Anteil gebrochener Oberflächen		
4.6.2 Anteil gebrochener Körner	C _{90/3}	
Widerstand gegen Zertrümmerung		
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	LA ₄₀	
Raumbeständigkeit		
6.5.2.1 Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenschlacke 6.5.2.2 Eisenzerfall von Hochofwn-Stückschlacke 6.5.2.3 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke	Keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	
Wasseraufnahme/-saugvermögen		
5.4.2 Wasseraufnahme 5.6 Wassersaughöhe	< 4 M.-% NPD	
Zusammensetzung/Gehalt		
6.2 Petrographische Beschreibung 6.3 Klassifizierung der Bestandteile von groben	recycelte Gesteinskörnung R _{CNR} ;R _{cugNR} ;R _{b10-i} ;R _{aNR} (R _g +X) ₁₋ ;F _{l4-} Anteil R _c +R _a mindestens 50 M.-% Anteil R _a höchstens 50 M.-%	
rezyklierten Gesteinskörnungen		
6.4.3 Gehalt an wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen	NPD	
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 • Freisetzung von Schwermetallen • Freisetzung von polizyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen • Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	NPD NPD NPD NPD	
Verwitterungsbeständigkeit		
7.2 Maximale Magnesiumsulfatwerte von groben Gesteinskörnungen	NPD	
7.4 "Sonnenbrand" von Basalt	Kein Basalt	
7.3.1 Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand	WA ₂₄	
7.3.2 Frostwiderstand	F4	
7.3.3 Frost-Tausalzwiderstand (extreme Bedingungen)	NPD	
Freiwillige Angabe gemäß ÖNORM B 3132		
Beurteilung der Feinteile gemäß ÖNORM B 4811	Anteil < 0,02 mm: max. 5 M.-%	—
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 II	—

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.1086-CPR-0022/1

Ausgabe 01/2020 (ersetzt Ausgabe 01/2019) für das Produktionsjahr 2020

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Kies ungew.RK KK 4/8

Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des
Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

Kies ungew.RK KK 4/8

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,
RVS 08.15.01:2010

Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers
gemäß Artikel 11 Absatz 5:

Christian Ehrensberger Ges.m.b.H.

A- 5451 Tenneck, Bundesstraße 30

Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben
gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:

siehe Punkt 4

System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit
des Bauprodukts gemäß Anhang V:

System 2+

Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm
erfasst wird:

**Die notifizierte Zertifizierungsstelle Salzburg-Zert, Nr. 1230 hat die Erstinspektion
des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt.**

**Die notifizierte Zertifizierungsstelle bvfs-cert, Nr. 1086, hat die laufende Überwachung, Bewertung
und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen
und folgendes ausgestellt: Konformitätsbescheinigung Nummer 1086-CPR-0022/1
für die werkseigene Produktionskontrolle gemäß EN 13242**

Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine
Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:

Nicht relevant

Erklärte Leistung

Siehe vollständige Auflistung am Ende dieser Erklärung

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

Tenneck, 2020-02-04

(Ort und Datum der Ausstellung)



Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Kornform, -größe und Rohdichte		EN 13242
4.2 Korngruppe	4-8mm	
4.3 Korngrößenverteilung	G _C 80-20	
4.6.1 Plattigkeitskennzahl und Kornformkennzahl	SI NR	
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	
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	Keine recycelte Gesteinskörnung	
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	NR	
7.3.3 Frost-Tausalzwiderstand (extreme Bedingungen)	NPD	
Freiwillige Angabe gemäß ONORM B 3132		
Beurteilung der Feinteile gemäß ÖNORM B 4811	NR	—
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	Gütekategorie -	—

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.1086-CPR-0022/1

Ausgabe 01/2020 (ersetzt Ausgabe 01/2019) für das Produktionsjahr 2020

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Asphaltgrad n.f. RA III 0/16 U-A

Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des
Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

Asphaltgrad n.f. RA III 0/16 U-A

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 RVS 08.15.01:2010

Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers
gemäß Artikel 11 Absatz 5:

Christian Ehrensberger Ges.m.b.H.
A- 5451 Tenneck, Bundesstraße 30

Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben
gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:

siehe Punkt 4

System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit
des Bauprodukts gemäß Anhang V:

System 2+

Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm
erfasst wird:

**Die notifizierte Zertifizierungsstelle Salzburg-Zert, Nr. 1230 hat die Erstinspektion
des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt.**

**Die notifizierte Zertifizierungsstelle bvfs-cert, Nr. 1086, hat die laufende Überwachung, Bewertung
und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen
und folgendes ausgestellt: Konformitätsbescheinigung Nummer 1086-CPR-0022/1
für die werkseigene Produktionskontrolle gemäß EN 13242**

Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine
Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:

Nicht relevant

Erklärte Leistung

Siehe vollständige Auflistung am Ende dieser Erklärung

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

Tenneck, 2020-02-03

(Ort und Datum der Ausstellung)


Christian Ehrensberger Ges.m.b.H.
(Unterschrift)
Bundesstraße 30 • A-5451 Tenneck • Tel. 06406/7751

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische
Kornform, -größe und Rohdichte		EN 13242
4.2 Korngruppe	0/16	
4.3 Korngrößenverteilung	G _{A 75}	
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	
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	recycelte Gesteinskörnung	
6.3 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	Ra ₈₀ ; Rb ₁₀₋₁ ; (Rg+X) ₁₋₁ ; Fl ₄₋ Anteil Ra mindestens 90 M.-%	
6.4.3 Gehalt an wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen	NPD	
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, Anhang 2, Tab. 1	Qualitätsklasse U-A	—
Qualitätsklasse - Umweltverträglichkeit gem. Recycling-Baustoffverordnung, BGBl.II 2015/181, Anhang 2, Tab. 1	Güteklasse III	—

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.1086-CPR-0022/1

Ausgabe 01/2020 (ersetzt Ausgabe 01/2019) für das Produktionsjahr 2020

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
Frostschutzmaterial 0/32 KK
 2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:
Frostschutzmaterial 0/32 KK aus natürlichem Dolomitgestein
 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,
Verwendungsklasse U1 bis U10 gemäß RVS 08.15.01:2010
 4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:
Christian Ehrensberger Ges.m.b.H.
A- 5451 Tenneck, Bundesstraße 30
 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 Salzburg-Zert, Nr. 1230 hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt.
Die notifizierte Zertifizierungsstelle bvfs-cert, Nr. 1086, hat die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und folgendes ausgestellt: Konformitätsbescheinigung Nummer 1086-CPR-0022/1 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. Christian Ehrensberger, Geschäftsführer und Thomas Pühringer, Beauftragter der WPK
(Name und Funktion)

Tenneck, 2020-02-03

(Ort und Datum der Ausstellung)


Christian Ehrensberger Ges.m.b.H.
Bundesstraße 30 • A 5451 Tenneck • Tel. 06468/7701
(Unterschrift)

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Kornform, -größe und Rohdichte		EN 13242
4.2 Korngruppe	0/32	
4.3 Korngrößenverteilung	G _A 85	
4.6.1 Plattigkeitskennzahl und Kornformkennzahl	SI ₄₀	
4.6.3 Kantigkeit von feinen Gesteinskörnungen	NPD	
5.4.1 Rohdichte	NPD	
Reinheit		
4.4 Gehalt an Feinteilen	f ₇	
4.5 Qualität der Feinteile	bestanden	
Anteil gebrochener Oberflächen		
4.6.2 Anteil gebrochener Körner	C _{90/3}	
Widerstand gegen Zertrümmerung		
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	LA ₃₀	
Raumbeständigkeit		
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	< 2 M.-%	
5.6 Wassersaughöhe	NPD	
Zusammensetzung/Gehalt		
6.2 Petrographische Beschreibung	Dolomitgestein	
6.3 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	Keine recycelte Gesteinskörnung	
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	Kein Basalt	
7.3.1 Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand	WA ₂₄₂	
7.3.2 Frostwiderstand	F ₂	
7.3.3 Frost-Tausalz widerstand (extreme Bedingungen)	NPD	
Freiwillige Angabe gemäß ÖNORM B 3132		
Beurteilung der Feinteile gemäß ÖNORM B 4811	Anteil < 0,02 mm: max. 8 M.-%	—

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.1086-CPR-0022/1

Ausgabe 01/2020 (ersetzt Ausgabe 01/2019) für das Produktionsjahr 2020

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
Gradermaterial n.f. KK 0/16 U10
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:
Gradermaterial n.f. KK 0/16 U10
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,
Verwendungsklasse und U10 gemäß RVS 08.15.01:2010
4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:
Christian Ehrensberger Ges.m.b.H.
A- 5451 Tenneck, Bundesstraße 30
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 Salzburg-Zert, Nr. 1230 hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt.
Die notifizierte Zertifizierungsstelle bvfs-cert, Nr. 1086, hat die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und folgendes ausgestellt: Konformitätsbescheinigung Nummer 1086-CPR-0022/1 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. Christian Ehrensberger, Geschäftsführer und Thomas Pühringer, Beauftragter der WPK
(Name und Funktion)

Tenneck, 2020-02-03

(Ort und Datum der Ausstellung)


Christian Ehrensberger Ges.m.b.H.
Bundesstraße 30 · A 5451 Tenneck · Tel. 08468/7701

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Kornform, -größe und Rohdichte		EN 13242
4.2 Korngruppe	0/16	
4.3 Korngrößenverteilung	G _A 75	
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	
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	Dolomitgestein	
6.3 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	Keine recycelte Gesteinskörnung	
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-Tausalz-widerstand (extreme Bedingungen)	NPD	
Freiwillige Angabe gemäß ONORM B 3132		
Beurteilung der Feinteile gemäß ONORM B 4811	-	-

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.1086-CPR-0022/1

Ausgabe 01/2020 (ersetzt Ausgabe 01/2019) für das Produktionsjahr 2020

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Kies ungew.RK KK 8/16

Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

Kies ungew.RK KK 8/16

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,
RVS 08.15.01:2010

Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers
gemäß Artikel 11 Absatz 5:

Christian Ehrensberger Ges.m.b.H.
A- 5451 Tenneck, Bundesstraße 30

Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben
gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:

siehe Punkt 4

System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit
des Bauprodukts gemäß Anhang V:

System 2+

Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm
erfasst wird:

**Die notifizierte Zertifizierungsstelle Salzburg-Zert, Nr. 1230 hat die Erstinspektion
des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt.**

**Die notifizierte Zertifizierungsstelle bvfs-cert, Nr. 1086, hat die laufende Überwachung, Bewertung
und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen
und folgendes ausgestellt: Konformitätsbescheinigung Nummer 1086-CPR-0022/1
für die werkseigene Produktionskontrolle gemäß EN 13242**

Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine
Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:

Nicht relevant

Erklärte Leistung

Siehe vollständige Auflistung am Ende dieser Erklärung

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

Tenneck, 2020-02-04

(Ort und Datum der Ausstellung)



Erklärte Leistung (Anhang zu Punkt 9) Ausgabe 01/2020 EG- Zertifikat Nr. 1086-CPR-0022/1		
Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Kornform, -größe und Rohdichte		EN 13242
4.2 Korngruppe	8-16 mm	
4.3 Korngrößenverteilung	G _C 80-20	
4.6.1 Plattigkeitskennzahl und Kornformkennzahl	SI NR	
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	
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/Genart		
6.2 Petrographische Beschreibung	Keine recycelte Gesteinskörnung	
6.3 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen		
6.4.3 Gehalt an wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen	NPD	
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	NR	
7.3.3 Frost-Tausalzwiderstand (extreme Bedingungen)	NPD	
Freiwillige Angabe gemäß ONORM B 3132		
Beurteilung der Feinteile gemäß ÖNORM B 4811	NR	—
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 -	—

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.1086-CPR-0022/1

Ausgabe 01/2020 (ersetzt Ausgabe 01/2019) für das Produktionsjahr 2020

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Betgrad n.f. RB IV 0/32 U11 U-A

Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des
Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

Betgrad n.f. RB IV 0/32 U11 U-A

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,
RVS 08.15.01:2010

Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers
gemäß Artikel 11 Absatz 5:

Christian Ehrensberger Ges.m.b.H.
A- 5451 Tenneck, Bundesstraße 30

Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben
gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:

siehe Punkt 4

System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit
des Bauprodukts gemäß Anhang V:

System 2+

Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm
erfasst wird:

**Die notifizierte Zertifizierungsstelle Salzburg-Zert, Nr. 1230 hat die Erstinspektion
des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt.**

**Die notifizierte Zertifizierungsstelle bvfs-cert, Nr. 1086, hat die laufende Überwachung, Bewertung
und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen
und folgendes ausgestellt: Konformitätsbescheinigung Nummer 1086-CPR-0022/1
für die werkseigene Produktionskontrolle gemäß EN 13242**

Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine
Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:

Nicht relevant

Erklärte Leistung

Siehe vollständige Auflistung am Ende dieser Erklärung

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

Tenneck, 2020-02-03

(Ort und Datum der Ausstellung)



(Unterschrift)
Christian Ehrensberger Ges.m.b.H.
Bundesstraße 30 • A 5451 Tenneck • Tel. 08468/7701

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Kornform, -größe und Rohdichte		
4.2 Korngruppe	0/32	
4.3 Korngrößenverteilung	G_{A75}	
4.6.1 Plattigkeitskennzahl und Kornformkennzahl	SI_{NR}	
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	
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	recycelte Gesteinskörnung	
6.3 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	$R_{C70}; R_{CugNR}; R_{bNR}; R_{aNR}; (Rg+X)_1, Fl_4$ Anteil R_c mindestens 80 M.-%	EN 13242
6.4.3 Gehalt an wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen	NPD	
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	Kein Basalt	
7.3.1 Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand	NR	
7.3.2 Frostwiderstand	NR	
7.3.3 Frost-Tausalz widerstand (extreme Bedingungen)	NPD	
Freiwillige Angabe gemäß ONORM B 3132		
Beurteilung der Feinteile gemäß ONORM B 4811	NR	—
Qualitätsklasse - Umweltverträglichkeit gem. Recycling-Baustoffverordnung, BGBl.II 2015/181, Anhang 2, Tab. 1	Qualitätsklasse U-A	—
Qualitätsklasse - Umweltverträglichkeit gem. Recycling-Baustoffverordnung, BGBl.II 2015/181, Anhang 2, Tab. 1	Güteklasse IV	—

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.1086-CPR-0022/1

Ausgabe 01/2020 (ersetzt Ausgabe 01/2019) für das Produktionsjahr 2020

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
Frostschutzmaterial 0/63 KK
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:
Frostschutzmaterial 0/63 KK aus natürlichem Dolomitgestein
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,
Verwendungsklasse U1 bis U10 gemäß RVS 08.15.01:2010
4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:
Christian Ehrensberger Ges.m.b.H.
A- 5451 Tenneck, Bundesstraße 30
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 Salzburg-Zert, Nr. 1230 hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt.
Die notifizierte Zertifizierungsstelle bvfs-cert, Nr. 1086, hat die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und folgendes ausgestellt: Konformitätsbescheinigung Nummer 1086-CPR-0022/1 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. Christian Ehrensberger, Geschäftsführer und Thomas Pühringer, Beauftragter der WPK
(Name und Funktion)

Tenneck, 2020-02-03

(Ort und Datum der Ausstellung)


Christian Ehrensberger Ges.m.b.H.
Bundesstraße 30 • A 5451 Tenneck • Tel. 06468/7701
(Unterschrift)

Erklärte Leistung (Anhang zu Punkt 9) Ausgabe 01/2020 EG- Zertifikat Nr. 1086-CPR-0022/1		
Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Kornform, -größe und Rohdichte		EN 13242
4.2 Korngruppe	0/63	
4.3 Korngrößenverteilung	G _A 85	
4.6.1 Plattigkeitskennzahl und Kornformkennzahl	SI ₄₀	
4.6.3 Kantigkeit von feinen Gesteinskörnungen	NPD	
5.4.1 Rohdichte	NPD	
Reinheit		
4.4 Gehalt an Feinteilen	f ₇	
4.5 Qualität der Feinteile	bestanden	
Anteil gebrochener Oberflächen		
4.6.2 Anteil gebrochener Körner	C _{90/3}	
Widerstand gegen Zertrümmerung		
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	LA ₃₀	
Raumbeständigkeit		
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	< 2 M.-%	
5.6 Wassersaughöhe	NPD	
Zusammensetzung/Gehalt		
6.2 Petrographische Beschreibung	Dolomitgestein	
6.3 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	Keine recycelte Gesteinskörnung	
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	Kein Basalt	
7.3.1 Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand	WA ₂₄₂	
7.3.2 Frostwiderstand	F ₂	
7.3.3 Frost-Tausalz-widerstand (extreme Bedingungen)	NPD	
Freiwillige Angabe gemäß ÖNORM B 3132		
Beurteilung der Feinteile gemäß ÖNORM B 4811	Anteil < 0,02 mm: max. 8 M.-%	—

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.1086-CPR-0022/1

Ausgabe 01/2020 (ersetzt Ausgabe 01/2019) für das Produktionsjahr 2020

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Kabelsand RK 0/4

Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des
Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

Kabelsand RK 0/4

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,
RVS 08.15.01:2010

Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers
gemäß Artikel 11 Absatz 5:

Christian Ehrensberger Ges.m.b.H.
A- 5451 Tenneck, Bundesstraße 30

Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben
gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:

siehe Punkt 4

System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit
des Bauprodukts gemäß Anhang V:

System 2+

Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm
erfasst wird:

**Die notifizierte Zertifizierungsstelle Salzburg-Zert, Nr. 1230 hat die Erstinspektion
des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt.**

**Die notifizierte Zertifizierungsstelle bvfs-cert, Nr. 1086, hat die laufende Überwachung, Bewertung
und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen
und folgendes ausgestellt: Konformitätsbescheinigung Nummer 1086-CPR-0022/1
für die werkseigene Produktionskontrolle gemäß EN 13242**

Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine
Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:

Nicht relevant

Erklärte Leistung

Siehe vollständige Auflistung am Ende dieser Erklärung

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

Tenneck, 2020-02-03

(Ort und Datum der Ausstellung)


Christian Ehrensberger Ges.m.b.H.
Bundesstraße 30 • A 5451 Tenneck • Tel. 06468/7701

Erklärte Leistung (Anhang zu Punkt 9) Ausgabe 01/2020 EG- Zertifikat Nr. 1086-CPR-0022/1		
Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Kornform, -größe und Rohdichte		EN 13242
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	E _{CSNR}	
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	
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-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 -	—

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.1086-CPR-0022/1

Ausgabe 01/2020 (ersetzt Ausgabe 01/2019) für das Produktionsjahr 2020

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Kies ungew.RK KK 16/32

Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des
Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

Kies ungew.RK KK 16/32

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,
RVS 08.15.01:2010

Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers
gemäß Artikel 11 Absatz 5:

Christian Ehrensberger Ges.m.b.H.

A- 5451 Tenneck, Bundesstraße 30

Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben
gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:

siehe Punkt 4

System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit
des Bauprodukts gemäß Anhang V:

System 2+

Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm
erfasst wird:

**Die notifizierte Zertifizierungsstelle Salzburg-Zert, Nr. 1230 hat die Erstinspektion
des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt.**

**Die notifizierte Zertifizierungsstelle bvfs-cert, Nr. 1086, hat die laufende Überwachung, Bewertung
und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen
und folgendes ausgestellt: Konformitätsbescheinigung Nummer 1086-CPR-0022/1
für die werkseigene Produktionskontrolle gemäß EN 13242**

Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine
Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:

Nicht relevant

Erklärte Leistung

Siehe vollständige Auflistung am Ende dieser Erklärung

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

Tenneck, 2020-02-04

(Ort und Datum der Ausstellung)



Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Kornform, -größe und Rundheit		EN 13242
4.2 Korngruppe	16/32 mm	
4.3 Korngrößenverteilung	G _C 80-20	
4.6.1 Plattigkeitskennzahl und Kornformkennzahl	SI NR	
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	
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	Keine recycelte Gesteinskörnung	
6.3 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen		
6.4.3 Gehalt an wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen	NPD	
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	NR	
7.3.3 Frost-Tausalzwiderstand (extreme Bedingungen)	NPD	
Freiwillige Angabe gemäß ONORM B 3132		
Beurteilung der Feinteile gemäß ÖNORM B 4811	NR	—
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 -	—

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.1086-CPR-0022/1

Ausgabe 01/2020 (ersetzt Ausgabe 01/2019) für das Produktionsjahr 2020

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
Betgrad n.f. RB IV 0/16 U11 U-A
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:
Betgrad n.f. RB IV 0/16 U11 U-A
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,
RVS 08.15.01:2010
4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:
Christian Ehrensberger Ges.m.b.H.
A- 5451 Tenneck, Bundesstraße 30
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 Salzburg-Zert, Nr. 1230 hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt.
Die notifizierte Zertifizierungsstelle bvfs-cert, Nr. 1086, hat die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und folgendes ausgestellt: Konformitätsbescheinigung Nummer 1086-CPR-0022/1 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. Christian Ehrensberger, Geschäftsführer und Thomas Pühringer, Beauftragter der WPK
(Name und Funktion)

Tenneck, 2020-02-03

(Ort und Datum der Ausstellung)



Christian Ehrensberger Ges.m.b.H.
Bundesstraße 30 · A 5451 Tenneck · Tel. 06468/7701

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Kornform, -größe und Röhrichte		
4.2 Korngruppe	0/16	
4.3 Korngrößenverteilung	G_{A75}	
4.6.1 Plattigkeitskennzahl und Kornformkennzahl	SI_{NR}	
4.6.3 Kantigkeit von feinen Gesteinskörnungen	NPD	
5.4.1 Röhrichte	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	
6.5.2.2 Eisenzerfall von Hochofwn-Stückschlacke	hergestellte	
6.5.2.3 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke	Gesteinskörnung	
Wasseraufnahme/-saugvermögen		
5.4.2 Wasseraufnahme	NR	
5.6 Wassersaughöhe	NPD	
Zusammensetzung/Gehalt		
6.2 Petrographische Beschreibung	recycelte Gesteinskörnung	
6.3 Klassifizierung der Bestandteile von groben	$R_{c70}; R_{cugNR}; R_{bNR}; R_{aNR};$	
	$(Rg+X)_1, Fl_4$	
	Anteil R_c mindestens 80 M.-%	
rezyklierten Gesteinskörnungen		
6.4.3 Gehalt an wasserlöslichem Sulfat in	NPD	
rezyklierten Gesteinskörnungen		
6.4.1 Säurelösliche Sulfate	NPD	
6.4.2 Gesamtschwefelgehalt	NPD	
6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und	NPD	
Erhärungsverhalten 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	NPD	
Kohlenwasserstoffen		
• Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	NPD	
Verwitterungsbeständigkeit		
7.2 Maximale Magnesiumsulfatwerte	NPD	
von groben Gesteinskörnungen		
7.4 "Sonnenbrand" von Basalt	Kein Basalt	
7.3.1 Wasseraufnahme als Vorversuch	NR	
für den Frostwiderstand		
7.3.2 Frostwiderstand	NR	
7.3.3 Frost-Tausalzwiderstand (extreme Bedingungen)	NPD	
Freiwillige Angabe gemäß ONORM B 3132		
Beurteilung der Feinteile gemäß ÖNORM B 4811	NR	—
Qualitätsklasse - Umweltverträglichkeit	Qualitätsklasse	—
gem. Recycling-Baustoffverordnung, BGBl.II	U-A	
2015/181,Anhang2,Tab.1		
Qualitätsklasse - Umweltverträglichkeit	Güteklasse	—
gem. Recycling-Baustoffverordnung, BGBl.II	IV	
2015/181,Anhang2,Tab.1		

EN 13242

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. 1086-CPR-0022/1

Erstausgabe 01/2020 für das Produktionsjahr 2020

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
Frostschutzmaterial 0/63
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:
Frostschutzmaterial 0/63
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,
Verwendungsklasse U7 gemäß RVS 08.15.01:2010
4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:
Christian Ehrensberger Ges.m.b.H.
A- 5451 Tenneck, Bundesstraße 30
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 Salzburg-Zert, Nr. 1230 hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt.
Die notifizierte Zertifizierungsstelle bvfs-cert, Nr. 1086, hat die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und folgendes ausgestellt: Konformitätsbescheinigung Nummer 1086-CPR-0022/1 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. Christian Ehrensberger, Geschäftsführer und Thomas Pühringer, Beauftragter der WPK

(Name und Funktion)

Tenneck, 2020-02-03

(Ort und Datum der Ausstellung)



Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Kornform, -größe und Rohdichte		EN 13242
4.2 Korngruppe	0/63	
4.3 Korngrößenverteilung	G _A 85	
4.6.1 Plattigkeitskennzahl und Kornformkennzahl	SI ₄₀	
4.6.3 Kantigkeit von feinen Gesteinskörnungen	NPD	
5.4.1 Rohdichte	NPD	
Reinheit		
4.4 Gehalt an Feinteilen	f ₇	
4.5 Qualität der Feinteile	bestanden	
Anteil gebrochener Oberflächen		
4.6.2 Anteil gebrochener Körner	C _{50/30}	
Widerstand gegen Zertrümmerung		
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	LA ₄₀	
Raumbeständigkeit		
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	< 2 M.-%	
5.6 Wassersaughöhe	NPD	
Zusammensetzung/Gehalt		
6.2 Petrographische Beschreibung	Dolomitgestein	
6.3 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	Keine recycelte Gesteinskörnung	
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 Erhärungsverhalten 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	Kein Basalt	
7.3.1 Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand	WA ₂₄₂	
7.3.2 Frostwiderstand	F ₂	
7.3.3 Frost-Tausalzwiderstand (extreme Bedingungen)	NPD	
Freiwillige Angabe gemäß ÖNORM B 3132		
Beurteilung der Feinteile gemäß ÖNORM B 4811	Anteil < 0,02 mm: max. 8 M.-%	—

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.1086-CPR-0022/1

Ausgabe 01/2020 (ersetzt Ausgabe 01/2019) für das Produktionsjahr 2020

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Kies gew. KK 32/63

Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des
Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

Kies gew. KK 32/63

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,
RVS 08.15.01:2010

Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers
gemäß Artikel 11 Absatz 5:

Christian Ehrensberger Ges.m.b.H.
A- 5451 Tenneck, Bundesstraße 30

Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben
gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:

siehe Punkt 4

System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit
des Bauprodukts gemäß Anhang V:

System 2+

Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm
erfasst wird:

**Die notifizierte Zertifizierungsstelle Salzburg-Zert, Nr. 1230 hat die Erstinspektion
des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt.**

**Die notifizierte Zertifizierungsstelle bvfs-cert, Nr. 1086, hat die laufende Überwachung, Bewertung
und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen
und folgendes ausgestellt: Konformitätsbescheinigung Nummer 1086-CPR-0022/1
für die werkseigene Produktionskontrolle gemäß EN 13242**

Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine
Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:

Nicht relevant

Erklärte Leistung

Siehe vollständige Auflistung am Ende dieser Erklärung

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

Tenneck, 2020-02-03

(Ort und Datum der Ausstellung)


(Unterschrift)

Christian Ehrensberger Ges.m.b.H.
Bundesstraße 30 • A-5451 Tenneck • Tel. 06468/7701

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Kornform, -größe und Rohdichte		EN 13242
4.2 Korngruppe	32/63	
4.3 Korngrößenverteilung	Gc 80-20	
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	
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-Tausalzwiderstand (extreme Bedingungen)	NPD	
Freiwillige Angabe gemäß ONORM 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 -	—

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.1086-CPR-0022/1

Ausgabe 01/2020 (ersetzt Ausgabe 01/2019) für das Produktionsjahr 2020

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Kies ungew.RK KK 32/63

Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des
Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

Kies ungew.RK KK 32/63

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,
RVS 08.15.01:2010

Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers
gemäß Artikel 11 Absatz 5:

Christian Ehrensberger Ges.m.b.H.
A- 5451 Tenneck, Bundesstraße 30

Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben
gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:

siehe Punkt 4

System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit
des Bauprodukts gemäß Anhang V:

System 2+

Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm
erfasst wird:

**Die notifizierte Zertifizierungsstelle Salzburg-Zert, Nr. 1230 hat die Erstinspektion
des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt.**

**Die notifizierte Zertifizierungsstelle bvfs-cert, Nr. 1086, hat die laufende Überwachung, Bewertung
und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen
und folgendes ausgestellt: Konformitätsbescheinigung Nummer 1086-CPR-0022/1
für die werkseigene Produktionskontrolle gemäß EN 13242**

Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine
Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:

Nicht relevant

Erklärte Leistung

Siehe vollständige Auflistung am Ende dieser Erklärung

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

Tenneck, 2020-02-04

(Ort und Datum der Ausstellung)



Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Kornform, -größe und Rohdichte		EN 13242
4.2 Korngruppe	32/63 mm	
4.3 Korngrößenverteilung	G _C 80-20	
4.6.1 Plattigkeitskennzahl und Kornformkennzahl	SI NR	
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	
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	Keine recycelte Gesteinskörnung	
6.3 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen		
6.4.3 Gehalt an wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen		NPD
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	NR	
7.3.3 Frost-Tausalzwiderstand (extreme Bedingungen)	NPD	
Freiwillige Angabe gemäß ONORM B 3132		
Beurteilung der Feinteile gemäß ÖNORM B 4811	NR	—
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	Gütekategorie -	—

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.1086-CPR-0022/1

Ausgabe 01/2020 (ersetzt Ausgabe 01/2019) für das Produktionsjahr 2020

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Kies ungew.RK KK 63/150

Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

Kies ungew.RK KK 63/150

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,
RVS 08.15.01:2010

Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

Christian Ehrensberger Ges.m.b.H.
A- 5451 Tenneck, Bundesstraße 30

Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:
siehe Punkt 4

System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:

System 2+

Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

Die notifizierte Zertifizierungsstelle Salzburg-Zert, Nr. 1230 hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt.

Die notifizierte Zertifizierungsstelle bvfs-cert, Nr. 1086, hat die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und folgendes ausgestellt: Konformitätsbescheinigung Nummer 1086-CPR-0022/1 für die werkseigene Produktionskontrolle gemäß EN 13242

Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:

Nicht relevant

Erklärte Leistung

Siehe vollständige Auflistung am Ende dieser Erklärung

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

Tenneck, 2020-02-04

(Ort und Datum der Ausstellung)



Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation	
Kornform, -größe und Rohdichte		EN 13242	
4.2 Korngruppe	63/150 mm		
4.3 Korngrößenverteilung	G _C 80-20		
4.6.1 Plattigkeitskennzahl und Kornformkennzahl	SI NR		
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		
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	Keine recycelte Gesteinskörnung		
6.3 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen			
6.4.3 Gehalt an wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen			NPD
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	NR		
7.3.3 Frost-Tausalzwiderstand (extreme Bedingungen)	NPD		
Freiwillige Angabe gemäß ONORM B 3132			
Beurteilung der Feinteile gemäß ÖNORM B 4811	NR	—	
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 -	—	