

# 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-0025/1

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

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:  
Asphaltgrad n.F.RA III 0-16 U-A
2. 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
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 gemäß RVS 08.15.01:2010
4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:  
Steinbruch & Baurestmassenverwertung Ges.m.b.H.  
A- 5621 St.Veit/Pg. Hohe Mauer 3
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-0025/1 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)

St-Veit, 2020-02-03

(Ort und Datum der Ausstellung)



Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation	
<b>Kornform, -größe und Rohdichte</b>			
4.2 Korngruppe	0/16		
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		
<b>Reinheit</b>			
4.4 Gehalt an Feinteilen	$f_{nr}$		
4.5 Qualität der Feinteile	NR		
<b>Anteil gebrochener Oberflächen</b>			
4.6.2 Anteil gebrochener Körner	$C_{Nr}$		
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung</b>			
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	NR		
<b>Raubeständigkeit</b>			
6.5.2.1 Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenschlacke	Keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	EN 13242	
6.5.2.2 Eisenzerfall von Hochofwn-Stückschlacke			
6.5.2.3 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke			
<b>Wasseraufnahme/-saugvermögen</b>			
5.4.2 Wasseraufnahme	NR		
5.6 Wassersaughöhe	NPD		
<b>Zusammensetzung/Gehalt</b>			
6.2 Petrographische Beschreibung	recycelte Gesteinskörnung		
6.3 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	$R_{80}, R_{DNR}, R_{CNR}, R_{CUGNR}$ (Rg+X) <sub>1</sub> , F14-		
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		
<b>Widerstand gegen Abnutzung</b>			
5.3 Widerstand gegen Verschleiß	NPD		
<b>Gefährliche Stoffe:</b>			
• Abstrahlung von Radioaktivität	NPD		
• Freisetzung von Schwermetallen	NPD		
• Freisetzung von polizyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD		
• Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	NPD		
<b>Verwitterungsbeständigkeit</b>			
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		
<b>Freiwillige Angabe gemäß ÖNORM B 3132</b>			
Beurteilung der Feinteile gemäß ÖNORM 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 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-0025/1

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

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:  
Ferwärme-Sand RK 0-4 gew.
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:  
Ferwärme-Sand RK 0-4 gew.
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:  
Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für Ingenieur- und Straßenbau gemäß EN 13242,  
Gemäß Typische Sieblinie des Herstellers
4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:  
Steinbruch & Baurestmassenverwertung Ges.m.b.H.  
A- 5621 St.Veit/Pg. Hohe Mauer 3
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-0025/1 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)

St-Veit, 2020-02-03

(Ort und Datum der Ausstellung)



Erklärte Leistung (Anhang zu Punkt 9 ) Ausgabe 01/2020 EG-Zertifikat Nr. 1086-CPR-0025/1

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
<b>Kornform, -größe und Rohnichte</b>		
4.2 Korngruppe	0-4 mm G <sub>F</sub> 85 SI NR E <sub>CS</sub> 35 NPD	EN 13242
4.3 Korngrößenverteilung		
4.6.1 Plattigkeitskennzahl und Kornformkennzahl		
4.6.3 Kantigkeit von feinen Gesteinskörnungen		
5.4.1 Rohdichte		
<b>Reinheit</b>		
4.4 Gehalt an Feinteilen	f <sub>NR</sub> NR	
4.5 Qualität der Feinteile		
<b>Anteil gebrochener Oberflächen</b>		
4.6.2 Anteil gebrochener Körner	C NR	
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung</b>		
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	LA NR	
<b>Raubständigkeit</b>		
6.5.2.1 Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenschlacke	Keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	
6.5.2.2 Eisenzerfall von Hochofwn-Stückschlacke		
6.5.2.3 Raubständigkeit von Stahlwerksschlacke		
<b>Wasseraufnahme/-saugvermögen</b>		
5.4.2 Wasseraufnahme	NR NPD	
5.6 Wassersaughöhe		
<b>Zusammensetzung/Gehalt</b>		
6.2 Petrographische Beschreibung	Keine recycelte Gesteinskörnung  NPD 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		
<b>Widerstand gegen Abnutzung</b>		
5.3 Widerstand gegen Verschleiß		NPD
<b>Gefährliche Stoffe:</b>		
• Abstrahlung von Radioaktivität		NPD
• Freisetzung von Schwermetallen	NPD	
• Freisetzung von polizyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD	
• Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	NPD	
<b>Verwitterungsbeständigkeit</b>		
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-Tausalz-widerstand (extreme Bedingungen)	NPD	
<b>Freiwillige Angabe gemäß ÖNORM B 3132</b>		
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-0025/1

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

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:  
Kies gew.16-32 mm
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:  
Kies gew.16-32mm
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 gemäß RVS 08.15.01:2010
4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:  
Steinbruch & Baurestmassenverwertung Ges.m.b.H.  
A- 5621 St.Veit/Pg. Hohe Mauer 3
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-0025/1 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)

St-Veit, 2020-02-03

(Ort und Datum der Ausstellung)



Erklärte Leistung (Anhang zu Punkt 9 ) Ausgabe 01/2020 EG-Zertifikat Nr. 1086-CPR-0025/1

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
<b>Kornform, -größe und Rohdichte</b>		
4.2 Korngruppe	16-32 mm	
4.3 Korngrößenverteilung	G <sub>c</sub> 80-20	
4.6.1 Plattigkeitskennzahl und Kornformkennzahl	SI NR	
4.6.3 Kantigkeit von feinen Gesteinskörnungen	NPD	
5.4.1 Rohdichte	NPD	
<b>Reinheit</b>		
4.4 Gehalt an Feinteilen	f <sub>NR</sub>	
4.5 Qualität der Feinteile	NR	
<b>Anteil gebrochener Oberflächen</b>		
4.6.2 Anteil gebrochener Körner	C NR	
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung</b>		
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	LA NR	
<b>Raumbeständigkeit</b>		
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		
<b>Wasseraufnahme/-saugvermögen</b>		
5.4.2 Wasseraufnahme	NR	
5.6 Wassersaughöhe	NPD	
<b>Zusammensetzung/Gehalt</b>		
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	EN 13242
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	
<b>Widerstand gegen Abnutzung</b>		
5.3 Widerstand gegen Verschleiß	NPD	
<b>Gefährliche Stoffe:</b>		
• Abstrahlung von Radioaktivität	NPD	
• Freisetzung von Schwermetallen	NPD	
• Freisetzung von polizyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD	
• Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	NPD	
<b>Verwitterungsbeständigkeit</b>		
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-Tausalz-widerstand (extreme Bedingungen)	NPD	
<b>Freiwillige Angabe gemäß ONORM B 3132</b>		
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-0025/1

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

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:  
Rec.SM RMH III 0-45 U9 U-A
  2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:  
Rec.SM RMH III 0-45 U9 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 U9 gemäß RVS 08.15.01:2010
  4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:  
Steinbruch & Baurestmassenverwertung Ges.m.b.H.  
A- 5621 St.Veit/Pg. Hohe Mauer 3
  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-0025/1 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)

St-Veit, 2020-02-03

(Ort und Datum der Ausstellung)



Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation	
<b>Kornform, -größe und Rohdichte</b>			
4.2 Korngruppe	0/45		
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		
<b>Reinheit</b>			
4.4 Gehalt an Feinteilen	$f_{NR}$		
4.5 Qualität der Feinteile	NR		
<b>Anteil gebrochener Oberflächen</b>			
4.6.2 Anteil gebrochener Körner	$C_{50/30}$		
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung</b>			
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	LA NR		
<b>Raubeständigkeit</b>			
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			
<b>Wasseraufnahme/-saugvermögen</b>			
5.4.2 Wasseraufnahme	NR		
5.6 Wassersaughöhe	NPD		
<b>Zusammensetzung/Gehalt</b>			
6.2 Petrographische Beschreibung	recycelte Gesteinskörnung	EN 13242	
6.3 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	$R_{C_{NR}}, R_{C_{ug_{NR}}}, R_{b_{NR}}, R_{a_{10-(Rg+X)}_{1-}}$		
6.4.3 Gehalt an wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen	$Fl_4$		
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		
<b>Widerstand gegen Abnutzung</b>			
5.3 Widerstand gegen Verschleiß	NPD		
<b>Gefährliche Stoffe:</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Abstrahlung von Radioaktivität</li> <li>• Freisetzung von Schwermetallen</li> <li>• Freisetzung von polizyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen</li> <li>• Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe</li> </ul>	NPD NPD NPD NPD		
<b>Verwitterungsbeständigkeit</b>			
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		
<b>Freiwillige Angabe gemäß ONORM B 3132</b>			
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 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-0025/1

Nr.003b

Ausgabe 01/2018 (ersetzt Ausgabe 2017) für das Produktionsjahr 2018

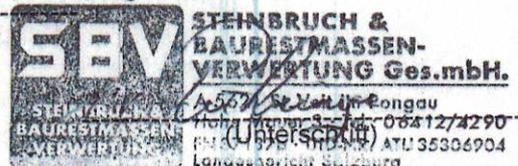
1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:  
Asphaltgrad n.F.RA IV 0-45 U-A
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:  
Asphaltgrad n.F.RA IV 0-45 U-A
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:  
Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für Ingenieur- und Straßenbau gemäß EN 13242,  
Verwendungsklasse gemäß RVS 08.15.01:2010
4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:  
Steinbruch & Baurestmassenverwertung Ges.m.b.H.  
A- 5621 St.Veit/Pg. Hohe Mauer 3
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-0025/1 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)

St-Veit, 2020-02-03

(Ort und Datum der Ausstellung)



Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation	
<b>Kornform, -größe und Rohdichte</b>			
4.2 Korngruppe	0/45		
4.3 Korngrößenverteilung	G <sub>A 05</sub>		
4.6.1 Plattigkeitskennzahl und Kornformkennzahl	SI <sub>NR</sub>		
4.6.3 Kantigkeit von feinen Gesteinskörnungen	NPD		
5.4.1 Rohdichte	NPD		
<b>Reinheit</b>			
4.4 Gehalt an Feinteilen	f <sub>nr</sub>		
4.5 Qualität der Feinteile	NR		
<b>Anteil gebrochener Oberflächen</b>			
4.6.2 Anteil gebrochener Körner	NR		
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung</b>			
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	NR		
<b>Raubständigkeit</b>			
6.5.2.1 Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenschlacke	Keine industriell hergestellte Gesteinskörnung		
6.5.2.2 Eisenzerfall von Hochofwn-Stückschlacke			
6.5.2.3 Raubständigkeit von Stahlwerksschlacke			
<b>Wasseraufnahme/-saugvermögen</b>			
5.4.2 Wasseraufnahme	NR		
5.6 Wassersaughöhe	NPD		
<b>Zusammensetzung/Gehalt</b>			
6.2 Petrographische Beschreibung	recycelte Gesteinskörnung	EN 13242	
6.3 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	R <sub>a90</sub> ; R <sub>bNR</sub> ; R <sub>cNR</sub> ; R <sub>cugNR</sub> (Rg+X) <sub>1-3</sub> ; F14-		
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		
<b>Widerstand gegen Abnutzung</b>			
5.3 Widerstand gegen Verschleiß	NPD		
<b>Gefährliche Stoffe:</b>			
• Abstrahlung von Radioaktivität	NPD		
• Freisetzung von Schwermetallen	NPD		
• Freisetzung von polizyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD		
• Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	NPD		
<b>Verwitterungsbeständigkeit</b>			
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-Tausalzwiderstand (extreme Bedingungen)	NPD		
<b>Freiwillige Angabe gemäß ÖNORM B 3132</b>			
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 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-0025/1

Ausgabe 01/2020 (ersetzt Ausgabe 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 U6 gemäß RVS 08.15.01:2010
  4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:  
Steinbruch & Baurestmassenverwertung Ges.m.b.H.  
A- 5621 St.Veit/Pg. Hohe Mauer 3
  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-0025/1 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)

St-Veit, 2020-02-03

(Ort und Datum der Ausstellung)



Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation	
<b>Kornform, -größe und Rohdichte</b>			
4.2 Korngruppe	0/63		
4.3 Korngrößenverteilung	G <sub>A</sub> 85		
4.6.1 Plattigkeitskennzahl und Kornformkennzahl	S <sub>NR</sub>		
4.6.3 Kantigkeit von feinen Gesteinskörnungen	NPD		
5.4.1 Rohdichte	NPD		
<b>Reinheit</b>			
4.4 Gehalt an Feinteilen	f <sub>7</sub>		
4.5 Qualität der Feinteile	bestanden		
<b>Anteil gebrochener Oberflächen</b>			
4.6.2 Anteil gebrochener Körner	C <sub>90/3</sub>		
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung</b>			
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	LA <sub>40</sub>		
<b>Raubeständigkeit</b>			
6.5.2.1 Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenschlacke	Keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	EN 13242	
6.5.2.2 Eisenzerfall von Hochofwn-Stückschlacke			
6.5.2.3 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke			
<b>Wasseraufnahme/-saugvermögen</b>			
5.4.2 Wasseraufnahme	< 4 M.-% NPD		
5.6 Wassersaughöhe			
<b>Zusammensetzung/Gehalt</b>			
6.2 Petrographische Beschreibung	recycelte Gesteinskörnung R <sub>CNR</sub> , R <sub>cugNR</sub> , R <sub>b10-</sub> , R <sub>aNR</sub> , (R <sub>g</sub> +X) <sub>1-</sub> , Fl <sub>4-</sub> Anteil R <sub>c</sub> +R <sub>a</sub> mindestens 50 M.-% Anteil R <sub>a</sub> höchstens 50 M.-%		
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	
<b>Widerstand gegen Abnutzung</b>			
5.3 Widerstand gegen Verschleiß		NPD	
<b>Gefährliche Stoffe:</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Abstrahlung von Radioaktivität</li> <li>• Freisetzung von Schwermetallen</li> <li>• Freisetzung von polizyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen</li> <li>• Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe</li> </ul>		NPD NPD NPD NPD	
<b>Verwitterungsbeständigkeit</b>			
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 <sub>24</sub>		
7.3.2 Frostwiderstand	F4		
7.3.3 Frost-Tausalzwiderstand (extreme Bedingungen)	NPD		
<b>Freiwillige Angabe gemäß ONORM B 3132</b>			
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-0025/1

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

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:  
Kies gew.8-16mm
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:  
Kies gew.8-16mm
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 gemäß RVS 08.15.01:2010
4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:  
Steinbruch & Baurestmassenverwertung Ges.m.b.H.  
A- 5621 St.Veit/Pg. Hohe Mauer 3
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-0025/1 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)

St-Veit, 2020-02-03

(Ort und Datum der Ausstellung)



Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
<b>Kornform, -größe und Rohdichte</b>		
4.2 Korngruppe	8-16 mm	
4.3 Korngrößenverteilung	G <sub>C</sub> 80-20	
4.6.1 Plattigkeitskennzahl und Kornformkennzahl	SI NR	
4.6.3 Kantigkeit von feinen Gesteinskörnungen	NPD	
5.4.1 Rohdichte	NPD	
<b>Reinheit</b>		
4.4 Gehalt an Feinteilen	f <sub>NR</sub>	
4.5 Qualität der Feinteile	NR	
<b>Anteil gebrochener Oberflächen</b>		
4.6.2 Anteil gebrochener Körner	C NR	
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung</b>		
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	LA NR	
<b>Raumbeständigkeit</b>		
6.5.2.1 Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenschlacke	Keine industriell hergestellte	
6.5.2.2 Eisenerfall von Hochofwn-Stückschlacke	Gesteinskörnung	
6.5.2.3 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke		
<b>Wasseraufnahme/-saugvermögen</b>		
5.4.2 Wasseraufnahme	NR	
5.6 Wassersaughöhe	NPD	
<b>Zusammensetzung/Gehalt</b>		
6.2 Petrographische Beschreibung		
6.3 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	Keine recycelte Gesteinskörnung	
6.4.3 Gehalt an wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen	NPD	EN 13242
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	
<b>Widerstand gegen Abnutzung</b>		
5.3 Widerstand gegen Verschleiß	NPD	
<b>Gefährliche Stoffe:</b>		
• Abstrahlung von Radioaktivität	NPD	
• Freisetzung von Schwermetallen	NPD	
• Freisetzung von polizyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD	
• Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	NPD	
<b>Verwitterungsbeständigkeit</b>		
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-Tausalzstand (extreme Bedingungen)	NPD	
<b>Freiwillige Angabe gemäß ONORM B 3132</b>		
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-0025/1

Ausgabe 01/2020 (ersetzt Ausgabe 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 Material
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 U11 gemäß RVS 08.15.01:2010
4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:  
Steinbruch & Baurestmassenverwertung Ges.m.b.H.  
A- 5621 St.Veit/Pg. Hohe Mauer 3
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-0025/1 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)

St-Veit, 2020-02-03

(Ort und Datum der Ausstellung)



Erklärte Leistung (Anhang zu Punkt 9 ) Ausgabe 01/2020 EG-Zertifikat Nr. 1086-CPR-0025/1

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation	
<b>Kornform, -größe und Rohdichte</b>			
4.2 Korngruppe	0/16		
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		
<b>Reinheit</b>			
4.4 Gehalt an Feinteilen	$f_{NR}$		
4.5 Qualität der Feinteile	NR		
<b>Anteil gebrochener Oberflächen</b>			
4.6.2 Anteil gebrochener Körner	C NR		
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung</b>			
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	LA NR		
<b>Raubbeständigkeit</b>			
6.5.2.1 Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenschlacke	Keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	EN 13242	
6.5.2.2 Eisenzerfall von Hochofwn-Stückschlacke			
6.5.2.3 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke			
<b>Wasseraufnahme/-saugvermögen</b>			
5.4.2 Wasseraufnahme	NR		
5.6 Wassersaughöhe	NPD		
<b>Zusammensetzung/Gehalt</b>			
6.2 Petrographische Beschreibung	recycelte Gesteinskörnung		
6.3 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	$R_{C70}; R_{CUGNR}; R_{bNR}; R_{aNR}; (Rg+X)_1, FI_4$		
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		
<b>Widerstand gegen Abnutzung</b>			
5.3 Widerstand gegen Verschleiß	NPD		
<b>Gefährliche Stoffe:</b>			
• Abstrahlung von Radioaktivität	NPD		
• Freisetzung von Schwermetallen	NPD		
• Freisetzung von polizyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD		
• Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	NPD		
<b>Verwitterungsbeständigkeit</b>			
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-Tausalzwiderstand (extreme Bedingungen)	NPD		
<b>Freiwillige Angabe gemäß ÖNORM B 3132</b>			
Beurteilung der Feinteile gemäß ÖNORM 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-0025/1

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

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Kabelsand gew.0-4mm

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

Kabelsand gew.0-4mm

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 gemäß RVS 08.15.01:2010

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

Steinbruch & Baurestmassenverwertung Ges.m.b.H.

A- 5621 St.Veit/Pg. Hohe Mauer 3

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-0025/1  
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)

St-Veit, 2020-02-03

(Ort und Datum der Ausstellung)



Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
<b>Kornform, -größe und Rundheit</b>		
4.2 Korngruppe	0-4 mm	
4.3 Korngrößenverteilung	G <sub>F</sub> 85	
4.6.1 Plattigkeitskennzahl und Kornformkennzahl	SI NR	
4.6.3 Kantigkeit von feinen Gesteinskörnungen	NPD	
5.4.1 Rohdichte	NPD	
<b>Reinheit</b>		
4.4 Gehalt an Feinteilen	f <sub>NR</sub>	
4.5 Qualität der Feinteile	NR	
<b>Anteil gebrochener Oberflächen</b>		
4.6.2 Anteil gebrochener Körner	C NR	
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung</b>		
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	LA NR	
<b>Raubständigkeit</b>		
6.5.2.1 Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenschlacke	Keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	
6.5.2.2 Eisenzerfall von Hochofwn-Stückschlacke		
6.5.2.3 Raubständigkeit von Stahlwerksschlacke		
<b>Wasseraufnahme/-saugvermögen</b>		
5.4.2 Wasseraufnahme	NR	
5.6 Wassersaughöhe	NPD	
<b>Zusammensetzung/Gehalt</b>		
6.2 Petrographische Beschreibung		
6.3 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	Keine recycelte Gesteinskörnung	
6.4.3 Gehalt an wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen	NPD	EN 13242
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	
<b>Widerstand gegen Abnutzung</b>		
5.3 Widerstand gegen Verschleiß	NPD	
<b>Gefährliche Stoffe:</b>		
• Abstrahlung von Radioaktivität	NPD	
• Freisetzung von Schwermetallen	NPD	
• Freisetzung von polizyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD	
• Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	NPD	
<b>Verwitterungsbeständigkeit</b>		
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	
<b>Freiwillige Angabe gemäß ÖNORM B 3132</b>		
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-0025/1

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

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:  
Kies gew.32-63 mm
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:  
Kies gew.32-63 mm
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 gemäß RVS 08.15.01:2010
4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:  
Steinbruch & Baurestmassenverwertung Ges.m.b.H.  
A- 5621 St.Veit/Pg. Hohe Mauer 3
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-0025/1 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)

St-Veit, 2020-02-03

-----  
(Ort und Datum der Ausstellung)



Erklärte Leistung (Anhang zu Punkt 9 ) Ausgabe 01/2020 EG-Zertifikat Nr. 1086-CPR-0025/1

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
<b>Kornform, -größe und Rohdichte</b>		
4.2 Korngruppe	32-63 mm	
4.3 Korngrößenverteilung	G <sub>c</sub> 80-20	
4.6.1 Plattigkeitskennzahl und Kornformkennzahl	SI NR	
4.6.3 Kantigkeit von feinen Gesteinskörnungen	NPD	
5.4.1 Rohdichte	NPD	
<b>Reinheit</b>		
4.4 Gehalt an Feinteilen	f <sub>NR</sub>	
4.5 Qualität der Feinteile	NR	
<b>Anteil gebrochener Oberflächen</b>		
4.6.2 Anteil gebrochener Körner	C NR	
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung</b>		
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	LA NR	
<b>Raumbeständigkeit</b>		
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		
<b>Wasseraufnahme/-saugvermögen</b>		
5.4.2 Wasseraufnahme	NR	
5.6 Wassersaughöhe	NPD	
<b>Zusammensetzung/Gehalt</b>		
6.2 Petrographische Beschreibung		
6.3 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	Keine recycelte Gesteinskörnung	
6.4.3 Gehalt an wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen	NPD	EN 13242
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	
<b>Widerstand gegen Abnutzung</b>		
5.3 Widerstand gegen Verschleiß	NPD	
<b>Gefährliche Stoffe:</b>		
• Abstrahlung von Radioaktivität	NPD	
• Freisetzung von Schwermetallen	NPD	
• Freisetzung von polizyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD	
• Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	NPD	
<b>Verwitterungsbeständigkeit</b>		
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	
<b>Freiwillige Angabe gemäß ÖNORM B 3132</b>		
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-0025/1

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

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:  
Betgrad n.F. RB IV 0/32 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 0/32 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,  
Verwendungsklasse U11 gemäß RVS 08.15.01:2010
4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:  
Steinbruch & Baurestmassenverwertung Ges.m.b.H.  
A- 5621 St.Veit/Pg. Hohe Mauer 3
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-0025/1 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

St-Veit, 2020-02-03

(Ort und Datum der Ausstellung)



Erklärte Leistung (Anhang zu Punkt 9 ) Ausgabe 01/2020 EG-Zertifikat Nr. 1086-CPR-0025/1

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation	
<b>Kornform, -größe und Rohdichte</b>			
4.2 Korngruppe	0/32		
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		
<b>Reinheit</b>			
4.4 Gehalt an Feinteilen	$f_{NR}$		
4.5 Qualität der Feinteile	NR		
<b>Anteil gebrochener Oberflächen</b>			
4.6.2 Anteil gebrochener Körner	C NR		
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung</b>			
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	LA NR		
<b>Raubeständigkeit</b>			
6.5.2.1 Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenschlacke	Keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	EN 13242	
6.5.2.2 Eisenzerfall von Hochofwn-Stückschlacke			
6.5.2.3 Raubeständigkeit von Stahlwerksschlacke			
<b>Wasseraufnahme/-saugvermögen</b>			
5.4.2 Wasseraufnahme	NR		
5.6 Wassersaughöhe	NPD		
<b>Zusammensetzung/Gehalt</b>			
6.2 Petrographische Beschreibung	recycelte Gesteinskörnung		
6.3 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	$R_{C70}; R_{Cu9NR}; R_{DNR}; R_{ENR}; (Rg+X)_1, Fl_4$		
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		
<b>Widerstand gegen Abnutzung</b>			
5.3 Widerstand gegen Verschleiß	NPD		
<b>Gefährliche Stoffe:</b>			
• Abstrahlung von Radioaktivität	NPD		
• Freisetzung von Schwermetallen	NPD		
• Freisetzung von polizyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD		
• Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	NPD		
<b>Verwitterungsbeständigkeit</b>			
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-Tausalzwiderstand (extreme Bedingungen)	NPD		
<b>Freiwillige Angabe gemäß ÖNORM B 3132</b>			
Beurteilung der Feinteile gemäß ÖNORM 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-0025/1

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

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:  
Kies gew.4-8mm
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:  
Kies gew.4-8mm
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 gemäß RVS 08.15.01:2010
4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:  
Steinbruch & Baurestmassenverwertung Ges.m.b.H.  
A- 5621 St.Veit/Pg. Hohe Mauer 3
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-0025/1 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)

St-Veit, 2020-02-03

-----  
(Ort und Datum der Ausstellung)



Erklärte Leistung (Anhang zu Punkt 9) Ausgabe 01/2020 EG-Zertifikat Nr. 1086-CPR-0025/1

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation	
<b>Kornform, -größe und Rohdichte</b>			
4.2 Korngruppe	4-8mm		
4.3 Korngrößenverteilung	G <sub>C</sub> 80-20		
4.6.1 Plattigkeitskennzahl und Kornformkennzahl	SI NR		
4.6.3 Kantigkeit von feinen Gesteinskörnungen	NPD		
5.4.1 Rohdichte	NPD		
<b>Reinheit</b>			
4.4 Gehalt an Feinteilen	f <sub>NR</sub>		
4.5 Qualität der Feinteile	NR		
<b>Anteil gebrochener Oberflächen</b>			
4.6.2 Anteil gebrochener Körner	C NR		
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung</b>			
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	LA NR		
<b>Raumbeständigkeit</b>			
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			
<b>Wasseraufnahme/-saugvermögen</b>			
5.4.2 Wasseraufnahme	NR		
5.6 Wassersaughöhe	NPD		
<b>Zusammensetzung/Gehalt</b>			
6.2 Petrographische Beschreibung	Keine recycelte Gesteinskörnung	EN 13242	
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		
<b>Widerstand gegen Abnutzung</b>			
5.3 Widerstand gegen Verschleiß	NPD		
<b>Gefährliche Stoffe:</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Abstrahlung von Radioaktivität</li> <li>• Freisetzung von Schwermetallen</li> <li>• Freisetzung von polizyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen</li> <li>• Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe</li> </ul>	NPD NPD NPD NPD		
<b>Verwitterungsbeständigkeit</b>			
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		
<b>Freiwillige Angabe gemäß ÖNORM B 3132</b>			
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-0025/1

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

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:  
Rec.SM RMH III 0-45 U9 U-B
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:  
Rec.SM RMH III 0-45 U9 U-B
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 U9 gemäß RVS 08.15.01:2010
4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:  
Steinbruch & Baurestmassenverwertung Ges.m.b.H.  
A- 5621 St.Veit/Pg. Hohe Mauer 3
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-0025/1 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)

St-Veit, 2020-02-03

(Ort und Datum der Ausstellung)



Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
<b>Kornform, -größe und Rohdichte</b>		
4.2 Korngruppe	0/45	
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	
<b>Reinheit</b>		
4.4 Gehalt an Feinteilen	$f_{NR}$	
4.5 Qualität der Feinteile	NR	
<b>Anteil gebrochener Oberflächen</b>		
4.6.2 Anteil gebrochener Körner	$C_{50/30}$	
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung</b>		
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	LA NR	
<b>Raubeständigkeit</b>		
6.5.2.1 Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenschlacke	Keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	EN 13242
6.5.2.2 Eisenzerfall von Hochofwn-Stückschlacke		
6.5.2.3 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke		
<b>Wasseraufnahme/-saugvermögen</b>		
5.4.2 Wasseraufnahme	NR	
5.6 Wassersaughöhe	NPD	
<b>Zusammensetzung/Gehalt</b>		
6.2 Petrographische Beschreibung	recycelte Gesteinskörnung	
6.3 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	$RC_{NR}; Rcu_{NR}; Rb_{NR}; Ra_{10}; (Rg+X)_1; Fl_4$	
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	
<b>Widerstand gegen Abnutzung</b>		
5.3 Widerstand gegen Verschleiß	NPD	
<b>Gefährliche Stoffe:</b>		
• Abstrahlung von Radioaktivität	NPD	
• Freisetzung von Schwermetallen	NPD	
• Freisetzung von polizyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD	
• Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	NPD	
<b>Verwitterungsbeständigkeit</b>		
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	
<b>Freiwillige Angabe gemäß ONORM B 3132</b>		
Beurteilung der Feinteile gemäß ÖNORM B 4811	NR	—
Qualitätsklasse - Umweltverträglichkeit gem. Recycling-Baustoffverordnung, BGBl.II 2015/181,Anhang2,Tab.1	Qualitätsklasse U-B	—
Qualitätsklasse - Umweltverträglichkeit gem. Recycling-Baustoffverordnung, BGBl.II 2015/181,Anhang2,Tab.1	Güteklasse III	—