

LEISTUNGSERKLÄRUNG
Nr.: PF-01/19-50011-EN13242
gem. delegierter Verordnung (EU) Nr. 574/2014

(Erstausgabe)

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Sorten Nr.	Handelsbezeichnung	Produktionszeitraum
50011	RA I 0/22, U-A	20.02.2019 – 08.03.2019

Verwendungszweck:

Gesteinskörnung für ungebundene Anwendungen gemäß EN 13242.

Verwendung als ungebundene Obere Tragschicht für die Lastklassen III bis VI gem. RVS 08.15.02 und Güteklasse I gem. ON B3140, Umweltklasse U-A gemäß Recycling-Baustoffverordnung BGBl II Nr. 290/2016.

Hersteller:

Gebrüder Dietrich GmbH, Nr.: 33, 9900 Lavant b. Lienz

Werk: Deponie Pfister - Lienz

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+

Harmonisierte Norm:

EN 13242:2002+A1:2007 - Gesteinskörnung für Ingenieur- und Straßenbau

Notifizierte Stelle: Oö. Boden- und Baustoffprüfstelle GmbH, Notified body Nr. 1661

Zertifikat über die Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle: 1661-CPR-0300

Erklärte Leistung:

Siehe Beilage 1

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Dirk Dietrich, Geschäftsführer

(Name und Funktion)



Lavant, 29.03.2019
(Ort und Datum der Ausstellung)

(Unterschrift)

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation	
	RA I 0/22, U-A		
Kornform, -größe und Rohdichte 4.2 Korngruppe 4.3 Korngrößenverteilung 4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen 5.4 Rohdichte	0/22 G _A 85 S _{I40} NPD	EN 13242:2007	
Reinheit 4.6 Gehalt an Feinanteilen 4.7 Qualität der Feinanteile	f ₅ bestanden		
Anteil gebrochener Oberflächen 4.5 Anteil gebrochener und vollständig gerundeter Körner in groben Gesteinskörnungen	NPD		
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen 5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	NPD		
Raumbeständigkeit 6.5.2.1 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke 6.5.2.2 Dicalciumsilikatzerfall von Hochofenstückschlacke 6.5.2.3 Eisenzerfall in Hochofenstückschlacke	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung		
Wasseraufnahme/Saugwirkung 5.5. Wasseraufnahme	NPD		
Zusammensetzung/Gehalt C.3.3 Angaben zum Ausgangsmaterial (petrografische Beschreibung) 5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen 6.4 Wasserlösliche Sulfate in rezyklierten Gesteinskörnungen 6.2 Säurelösliche Sulfate 6.3 Gesamtschwefelgehalt 6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern	keine natürliche Gesteinskörnung <i>R_CNPD, R_{Cug}NPD, R_bNPD-, R_a95, R_g2-, X₁₋, FL₅₋</i> NPD NPD NPD NPD		
Widerstand gegen Abrieb 5.3 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß	NPD		
Gefährliche Substanzen: - Abstrahlung von Radioaktivität - Freisetzung von Schwermetallen - Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	unbedeutend U-A U-A U-A		
Verwitterungsbeständigkeit/Frostbeständigkeit 7.2 „Sonnenbrand“ von Basalt 7.3.2 Frost- Tau- Wechselbeständigkeit (Wasseraufnahme als Vorversuch für die Frost- Tau- Wechselbeständigkeit 7.3.3 Frost- Tau- Wechselbeständigkeit (Frostwiderstand)	kein Basalt NPD NPD		
Freiwillige Angabe gemäß ÖN B 3132			
Löslicher Bindemittelgehalt gemäß ÖNORM EN 12697-1 Anteil glasierter Keramik schwimmende Bestandteile (FL) Glas und sonstige Materialien (Rg + X)	≥ 3,5 M.-% ≤ 5 M.-% ≤ 4 cm ³ /kg ≤ 1 M.-%		-

Der Hersteller bestätigt die Durchführung der Qualitätssicherung gern. Recycling-Baustoffverordnung BGBl II Nr. 290/2016 § 10.

Verwendungshinweise:

Recycling-Baustoffe der Qualitätsklasse U-A unterliegen nicht den Einsatzbeschränkungen des §13 der Recycling-Baustoffverordnung.

LEISTUNGSERKLÄRUNG
Nr.: PF-01/18-50023-EN13242
gem. delegierter Verordnung (EU) Nr. 574/2014

(Erstausgabe)

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Sorten Nr.	Handelsbezeichnung	Produktionszeitraum
50023	RM I 0/63, U3, U-A	14.02.2018 – 12.03.2018

Verwendungszweck:

Gesteinskörnungen für ungebundene Anwendungen gemäß EN 13242, Verwendungsklasse U3, U4, U5, U6, U7, U8, U9 und U10 gemäß RVS 08.15.01:2010 und ÖNORM B 3140, Umweltklasse U-A gemäß Recycling-Baustoffverordnung BGBl II Nr. 290/2016.

Hersteller:

Gebrüder Dietrich GmbH, Nr.: 33, 9900 Lavant b. Lienz

Werk: Deponie Pfister - Lienz

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+

Harmonisierte Norm:

EN 13242:2002+A1:2007 - Gesteinskörnung für Ingenieur- und Straßenbau

Notifizierte Stelle: Oö. Boden- und Baustoffprüfstelle GmbH, Notified body Nr. 1661

Zertifikat über die Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle: 1661-CPR-0300

Erklärte Leistung:

Siehe Beilage 1

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Dirk Dietrich, Geschäftsführer

(Name und Funktion)

DIETRICH
Erdbau · Transporte · Sand- u. Kieswerke
Gebrüder Dietrich GmbH
A-9900 Lavant, Nr. 33
Tel. 04322 222222

Lavant, 17.05.2018
(Ort und Datum der Ausstellung)

(Unterschrift)

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation	
	RM I 0/63, U3, U-A		
Kornform, -größe und Rohdichte 4.2 Korngruppe 4.3 Korngrößenverteilung 4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen 5.4 Rohdichte	0/63 G_{A85} $S_{/40}$ NPD	EN 13242:2007	
Reinheit 4.6 Gehalt an Feinanteilen 4.7 Qualität der Feinanteile	f_5 bestanden		
Anteil gebrochener Oberflächen 4.5 Anteil gebrochener und vollständig gerundeter Körner in groben Gesteinskörnungen	$C_{90/3}$		
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen 5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	LA_{40}		
Raubeständigkeit 6.5.2.1 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke 6.5.2.2 Dicalciumsilikatzerfall von Hochofenstückschlacke 6.5.2.3 Eisenzerfall in Hochofenstückschlacke	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung		
Wasseraufnahme/Saugwirkung 5.5. Wasseraufnahme	NPD		
Zusammensetzung/Gehalt C.3.3 Angaben zum Ausgangsmaterial (petrografische Beschreibung) 5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen 6.4 Wasserlösliche Sulfate in rezyklierten Gesteinskörnungen 6.2 Säurelösliche Sulfate 6.3 Gesamtschwefelgehalt 6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern	keine natürliche Gesteinskörnung Rc_{50} , Rc_{ugNPD} , Rb_{10-} , Ra_{5-} , Rg_{2-} , X_{1-} , FL_{5-} NPD NPD NPD NPD		
Widerstand gegen Abrieb 5.3 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß	NPD		
Gefährliche Substanzen: - Abstrahlung von Radioaktivität - Freisetzung von Schwermetallen - Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	unbedeutend U-A U-A U-A		
Verwitterungsbeständigkeit/Frostbeständigkeit 7.2 „Sonnenbrand“ von Basalt 7.3.2 Frost- Tau- Wechselbeständigkeit (Wasseraufnahme als Vorversuch für die Frost- Tau- Wechselbeständigkeit) 7.3.3 Frost- Tau- Wechselbeständigkeit (Frostwiderstand)	kein Basalt WA_{242} F_2		
Freiwillige Angabe gemäß ÖN B 3132			
Beurteilung der Feinteile gemäß ÖNORM B 4811:2013 schwimmende Bestandteile (FL) Glas und sonstige Materialien (Rg + X) Anteil glasierter Keramik	Anteil < 0,02 mm: ≤ 3 % der Masse ≤ 4 cm ³ /kg ≤ 1 M.-% ≤ 5 M.-%		-

Der Hersteller bestätigt die Durchführung der Qualitätssicherung gern. Recycling-Baustoffverordnung BGBl II Nr. 290/2016 § 10.

Verwendungshinweise:

Recycling-Baustoffe der Qualitätsklasse U-A unterliegen nicht den Einsatzbeschränkungen des §13 der Recycling-Baustoffverordnung.

LEISTUNGSERKLÄRUNG
Nr.: PF-01/18-50020-EN13242
gem. delegierter Verordnung (EU) Nr. 574/2014

(Ersetzt Ausgabe PF-02/16-50020-EN13242)

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Sorten Nr.	Handelsbezeichnung	Produktionszeitraum
50020	RM III 0/63, U-10, U-A	14.02.2018 – 12.03.2018

Verwendungszweck:

Gesteinskörnung für ungebundene Anwendungen gemäß EN 13242.

Verwendungsklassen U10 gemäß RVS 08.15.01:2010 und ON B3140:2016 sowie Umweltklasse U-A gemäß Recycling-Baustoffverordnung BGBl II Nr. 290/2016.

Hersteller:

Gebrüder Dietrich GmbH, Nr.: 33, 9900 Lavant b. Lienz

Werk: Deponie Pfister - Lienz

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+

Harmonisierte Norm:

EN 13242:2002+A1:2007 - Gesteinskörnung für Ingenieur- und Straßenbau

Notifizierte Stelle: Oö. Boden- und Baustoffprüfstelle GmbH, Notified body Nr. 1661

Zertifikat über die Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle: 1661-CPR-0300

Erklärte Leistung:

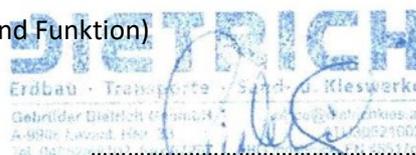
Siehe Beilage 1

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Dirk Dietrich, Geschäftsführer

(Name und Funktion)



Lavant, 17.05.2018
(Ort und Datum der Ausstellung)

(Unterschrift)

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation	
	RM III 0/63, U-10, U-A		
Kornform, -größe und Rohdichte 4.2 Korngruppe 4.3 Korngrößenverteilung 4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen 5.4 Rohdichte	0/63 G _A 75 NPD NPD	EN 13242:2007	
Reinheit 4.6 Gehalt an Feinanteilen 4.7 Qualität der Feinanteile	NPD NPD		
Anteil gebrochener Oberflächen 4.5 Anteil gebrochener und vollständig gerundeter Körner in groben Gesteinskörnungen	NPD		
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen 5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	NPD		
Raumbeständigkeit 6.5.2.1 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke 6.5.2.2 Dicalciumsilikatzerfall von Hochofenstückschlacke 6.5.2.3 Eisenzerfall in Hochofenstückschlacke	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung		
Wasseraufnahme/Saugwirkung 5.5. Wasseraufnahme	NPD		
Zusammensetzung/Gehalt C.3.3 Angaben zum Ausgangsmaterial (petrografische Beschreibung) 5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen 6.4 Wasserlösliche Sulfate in rezyklierten Gesteinskörnungen 6.2 Säurelösliche Sulfate 6.3 Gesamtschwefelgehalt 6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern	keine natürliche Gesteinskörnung <i>RC₅₀, Rcu_G_{NPD}, Rb₁₀₋, Ra_{NPD}, Rg₂₋, X₁₋, FL₅₋</i> NPD NPD NPD NPD		
Widerstand gegen Abrieb 5.3 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß	NPD		
Gefährliche Substanzen: - Abstrahlung von Radioaktivität - Freisetzung von Schwermetallen - Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	unbedeutend U-A U-A U-A		
Verwitterungsbeständigkeit/Frostbeständigkeit 7.2 „Sonnenbrand“ von Basalt 7.3.2 Frost- Tau- Wechselbeständigkeit (Wasseraufnahme als Vorversuch für die Frost- Tau- Wechselbeständigkeit) 7.3.3 Frost- Tau- Wechselbeständigkeit (Frostwiderstand)	kein Basalt NPD NPD		
Freiwillige Angabe gemäß ÖN B 3132			
Anteil glasierter Keramik	≤ 5 M.-%		-
schwimmende Bestandteile (FL)	≤ 4 cm ³ /kg		
Glas und sonstige Materialien (Rg + X)	≤ 1 M.-%		

Der Hersteller bestätigt die Durchführung der Qualitätssicherung gern. Recycling-Baustoffverordnung BGBl II Nr. 290/2016 § 10.

Verwendungshinweise:

Recycling-Baustoffe der Qualitätsklasse U-A unterliegen nicht den Einsatzbeschränkungen des §13 der Recycling-Baustoffverordnung.