

LEISTUNGSERKLÄRUNG
Nr.: WR-01/19-30001-EN12620
gem. delegierter Verordnung (EU) Nr. 574/2014

(Ersetzt Ausgabe WR-01/18-30001-EN12620)

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Sorten Nr.	Handelsbezeichnung
30001	Bruchsand 0/4 gew.

Verwendungszweck:

Gesteinskörnung für die Herstellung von Beton gemäß EN 12620.

Die Gesteinskörnung ist zur Herstellung von Beton gemäß ÖNORM B 4710-1:2018, mit Ausnahme der Betonklassen XA2L, XA3L, XM1, XM2, XM3, B6 und HL-SW geeignet.

Hersteller:

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

Werk: Schotterwerk Weisse Riese - Assling

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+

Harmonisierte Norm:

EN 12620:2002 + A1:2008

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

Zertifikat über die Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle: 1661-CPR-0167

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 b. Lienz
Tel. 04774 2000-10000 Fax 04774 2000-10002

Lavant, 28.11.2019

(Ort und Datum der Ausstellung)

(Unterschrift)

Wesentliche Merkmale	Leistung		Harmonisierte technische Spezifikation	
	Bruchsand 0/4 gew.			
Kornform, -größe und Rohdichte 4.2 Korngruppe 4.3 Kornzusammensetzung 4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen 5.5 Kornrohddichte (ρ_a) in Mg/m ³	0/4 G _F 85 - 2,81 - 2,87		EN 12620:2008	
Reinheit 4.5 Muschelschalengehalt grober Gesteinskörnungen 4.6 Gehalt an Feinanteilen 4.7 Qualität der Feinanteile	SC ₁₀ f ₁₀ bestanden*			
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen 5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	NPD			
Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß 5.3 Widerstand gegen Verschleiß von groben Gesteinskörnungen 5.4.1 Widerstand gegen Polieren 5.4.2 Widerstand gegen Oberflächenabrieb 5.4.3 Widerstand gegen Abrieb durch Spike- Reifen	NPD NPD NPD NPD			
Zusammensetzung/Gehalt 5.8 Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen 6.2 Chloride 6.3.1 Säurelösliche Sulfate 6.3.2 Gesamt- Schwefel 6.3.3 Gehalt von rezyklierten Gesteinskörnungen an wasserlöslichem Sulfat 6.4.1 Bestandteile, von natürlichen Gesteinskörnungen, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern 6.4.1 Einfluss auf den Erstarrungsbeginn von Zement (bei rezyklierten Gesteinskörnungen) 6.5 Carbonatgehalt von feinen Gesteinskörnungen für Deckschichten aus Beton	keine recycelte Gesteinskörnung ≤ 0,01 %, chloridfrei AS _{0,8} NPD keine recycelte Gesteinskörnung bestanden keine recycelte Gesteinskörnung NPD			
Raumbeständigkeit 5.7.2 Raumbeständigkeit – Schwinden infolge Austrocknen 6.4.2 Bestandteil, die die Raumbeständigkeit von Hochofenstüchschlacken beeinflussen	bestanden keine Schlacke			
Wasseraufnahme 5.5 Wasseraufnahme	NPD			
Gefährliche Substanzen H.3.3 Angaben zum Rohmaterial (petrografische Beschreibung) - Freisetzung von Radioaktivität (für Gesteinskörnungen aus radioaktiven Vorkommen, die für die Verwendung als Betonzuschlag für Gebäude vorgesehen sind) - Freisetzung von Schwermetallen - Freisetzung polyzyklischer aromatischer Kohlenwasserstoffe - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	Dolomitschotter Baustoffindex: < 1 unbedeutend unbedeutend unbedeutend			
Frost- Tau- Wechselbeständigkeit 5.7.1 Frost- und Tauwiderstand von groben Gesteinskörnungen	F ₁			
Bestandteile gegen Alkali-Kieselsäure- Reaktivität 5.7.3 Alkali-Kieselsäure-Reaktivität	Beanspruchungsklasse 1			
Freiwillige Angabe gemäß ÖN B 3131				
Frostwiderstand Frostwiderstand von feinen Gesteinskörnungen (ONR 23303)	FS ₁			-
*Anteil an nicht aktiven Mineralen	≥ 90 M.-%			
Typische Kornzusammensetzung - Verminderte Grenzabweichungen gemäß ÖNORM EN 12620:2008, Tabelle C.1				
Siebgröße mm	0,063	0,250	1,0	4,0
Siebdurchgang M. %	9	20	45	95

LEISTUNGSERKLÄRUNG
Nr.: WR-01/19-30005-EN12620
gem. delegierter Verordnung (EU) Nr. 574/2014

(Ersetzt Ausgabe WR-01/18-30005-EN12620)

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Sorten Nr.	Handelsbezeichnung
30005	Splitt 16/32 gew.

Verwendungszweck:

Gesteinskörnung für die Herstellung von Beton gemäß EN 12620.

Die Gesteinskörnung ist zur Herstellung von Beton gemäß ÖNORM B 4710-1:2018, mit Ausnahme der Betonklassen XM1, XM2 und XM3 geeignet.

Hersteller:

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

Werk: Schotterwerk Weisse Riese - Assling

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+

Harmonisierte Norm:

EN 12620:2002 + A1:2008

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

Zertifikat über die Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle: 1661-CPR-0167

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 b. Lienz
Tel. 04332 2200-0 Fax 04332 2200-100
E-Mail: info@dietch.at

Lavant, 28.11.2019

(Ort und Datum der Ausstellung)

(Unterschrift)

Wesentliche Merkmale	Leistung			Harmonisierte technische Spezifikation
	Splitt 16/32 gew.			
Kornform, -größe und Rohdichte 4.2 Korngruppe 4.3 Kornzusammensetzung 4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen 5.5 Kornrohddichte (ρ_a) in Mg/m ³	16/32 G _c 85/20 S _{I40} 2,81 - 2,87			EN 12620:2008
Reinheit 4.5 Muschelschalengehalt grober Gesteinskörnungen 4.6 Gehalt an Feinanteilen	SC ₁₀ f _{1,5}			
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen 5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	NPD			
Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß 5.3 Widerstand gegen Verschleiß von groben Gesteinskörnungen 5.4.1 Widerstand gegen Polieren 5.4.2 Widerstand gegen Oberflächenabrieb 5.4.3 Widerstand gegen Abrieb durch Spike- Reifen	NPD NPD NPD NPD			
Zusammensetzung/Gehalt 5.8 Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen 6.2 Chloride 6.3.1 Säurelösliche Sulfate 6.3.2 Gesamt- Schwefel 6.3.3 Gehalt von rezyklierten Gesteinskörnungen an wasserlöslichem Sulfat 6.4.1 Bestandteile, von natürlichen Gesteinskörnungen, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern 6.4.1 Einfluss auf den Erstarrungsbeginn von Zement (bei rezyklierten Gesteinskörnungen) 6.5 Carbonatgehalt von feinen Gesteinskörnungen für Deckschichten aus Beton	keine recycelte Gesteinskörnung ≤ 0,01 %, chloridfrei AS _{0,8} NPD keine recycelte Gesteinskörnung bestanden keine recycelte Gesteinskörnung NPD			
Raumbeständigkeit 5.7.2 Raumbeständigkeit – Schwinden infolge Austrocknen 6.4.2 Bestandteil, die die Raumbeständigkeit von Hochofenstüchschlacken beeinflussen	bestanden keine Schlacke			
Wasseraufnahme 5.5 Wasseraufnahme	NPD			
Gefährliche Substanzen H.3.3 Angaben zum Rohmaterial (petrografische Beschreibung) - Freisetzung von Radioaktivität (für Gesteinskörnungen aus radioaktiven Vorkommen, die für die Verwendung als Betonzuschlag für Gebäude vorgesehen sind) - Freisetzung von Schwermetallen - Freisetzung polyzyklischer aromatischer Kohlenwasserstoffe - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	Dolomitschotter Baustoffindex: < 1 unbedeutend unbedeutend unbedeutend			
Frost- Tau- Wechselbeständigkeit 5.7.1 Frost- und Tauwiderstand von groben Gesteinskörnungen	F ₁			
Bestandteile gegen Alkali-Kieselsäure- Reaktivität 5.7.3 Alkali-Kieselsäure-Reaktivität	Beanspruchungsklasse 1			
Typische Kornzusammensetzung				
Siebgröße mm	8	16	22	32
Siebdurchgang M.%	3	10	70	100

LEISTUNGSERKLÄRUNG
Nr.: WR-01/19-30007-EN12620
gem. delegierter Verordnung (EU) Nr. 574/2014

(Ersetzt Ausgabe WR-01/18-30007-EN12620)

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Sorten Nr.	Handelsbezeichnung
30007	Mischkies 0/32

Verwendungszweck:

Gesteinskörnung für die Herstellung von Beton gemäß EN 12620.

Die Gesteinskörnung ist zur Herstellung von Beton gemäß ÖNORM B 4710-1:2018, für die Betonklassen X0, XC1 und XC2 geeignet.

Hersteller:

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

Werk: Schotterwerk Weisse Riese - Assling

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+

Harmonisierte Norm:

EN 12620:2002 + A1:2008

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

Zertifikat über die Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle: 1661-CPR-0167

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, 28.11.2019

(Ort und Datum der Ausstellung)

(Unterschrift)

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
	Mischkies 0/32	
Kornform, -größe und Rohdichte 4.2 Korngruppe 4.3 Kornzusammensetzung 4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen 5.5 Kornrohddichte (ρ_a) in Mg/m ³	0/32 G _{A90} NPD 2,81 - 2,87	EN 12620:2008
Reinheit 4.5 Muschelschalengehalt grober Gesteinskörnungen 4.6 Gehalt an Feinanteilen	SC ₁₀ f ₁₁	
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen 5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	NPD	
Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß 5.3 Widerstand gegen Verschleiß von groben Gesteinskörnungen 5.4.1 Widerstand gegen Polieren 5.4.2 Widerstand gegen Oberflächenabrieb 5.4.3 Widerstand gegen Abrieb durch Spike- Reifen	NPD NPD NPD NPD	
Zusammensetzung/Gehalt 5.8 Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen 6.2 Chloride 6.3.1 Säurelösliche Sulfate 6.3.2 Gesamt- Schwefel 6.3.3 Gehalt von rezyklierten Gesteinskörnungen an wasserlöslichem Sulfat 6.4.1 Bestandteile, von natürlichen Gesteinskörnungen, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern 6.4.1 Einfluss auf den Erstarrungsbeginn von Zement (bei rezyklierten Gesteinskörnungen) 6.5 Carbonatgehalt von feinen Gesteinskörnungen für Deckschichten aus Beton	keine recycelte Gesteinskörnung ≤ 0,01 %, chloridfrei A _{S0,8} NPD keine recycelte Gesteinskörnung bestanden keine recycelte Gesteinskörnung NPD	
Raumbeständigkeit 5.7.2 Raumbeständigkeit – Schwinden infolge Austrocknen 6.4.2 Bestandteil, die die Raumbeständigkeit von Hochofenstüchschlacken beeinflussen	bestanden keine Schlacke	
Wasseraufnahme 5.5 Wasseraufnahme	NPD	
Gefährliche Substanzen H.3.3 Angaben zum Rohmaterial (petrografische Beschreibung) - Freisetzung von Radioaktivität (für Gesteinskörnungen aus radioaktiven Vorkommen, die für die Verwendung als Betonzuschlag für Gebäude vorgesehen sind) - Freisetzung von Schwermetallen - Freisetzung polyzyklischer aromatischer Kohlenwasserstoffe - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	Dolomitschotter Baustoffindex: < 1 unbedeutend unbedeutend unbedeutend	
Frost- Tau- Wechselbeständigkeit 5.7.1 Frost- und Tauwiderstand von groben Gesteinskörnungen	NPD	
Bestandteile gegen Alkali-Kieselsäure- Reaktivität 5.7.3 Alkali-Kieselsäure-Reaktivität	Beanspruchungsklasse 1	

LEISTUNGSERKLÄRUNG
Nr.: WR-01/19-30004-EN12620
gem. delegierter Verordnung (EU) Nr. 574/2014

(Ersetzt Ausgabe WR-01/18-30004-EN12620)

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Sorten Nr.	Handelsbezeichnung
30004	Splitt 16/22 gew.

Verwendungszweck:

Gesteinskörnung für die Herstellung von Beton gemäß EN 12620.

Die Gesteinskörnung ist zur Herstellung von Beton gemäß ÖNORM B 4710-1:2018, mit Ausnahme der Betonklassen XM1, XM2 und XM3 geeignet.

Hersteller:

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

Werk: Schotterwerk Weisse Riese - Assling

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+

Harmonisierte Norm:

EN 12620:2002 + A1:2008

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

Zertifikat über die Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle: 1661-CPR-0167

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 b. Lienz
Tel. 04332 2222-0 Fax 04332 2222-1002

Lavant, 28.11.2019

(Ort und Datum der Ausstellung)

(Unterschrift)

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
	Splitt 16/22 gew.	
Kornform, -größe und Rohdichte 4.2 Korngruppe 4.3 Kornzusammensetzung 4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen 5.5 Kornrohddichte (ρ_a) in Mg/m ³	16/22 G _c 85/20 S _{I40} 2,81 - 2,87	EN 12620:2008
Reinheit 4.5 Muschelschalengehalt grober Gesteinskörnungen 4.6 Gehalt an Feinanteilen	SC ₁₀ f _{1,5}	
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen 5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	NPD	
Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß 5.3 Widerstand gegen Verschleiß von groben Gesteinskörnungen 5.4.1 Widerstand gegen Polieren 5.4.2 Widerstand gegen Oberflächenabrieb 5.4.3 Widerstand gegen Abrieb durch Spike- Reifen	NPD NPD NPD NPD	
Zusammensetzung/Gehalt 5.8 Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen 6.2 Chloride 6.3.1 Säurelösliche Sulfate 6.3.2 Gesamt- Schwefel 6.3.3 Gehalt von rezyklierten Gesteinskörnungen an wasserlöslichem Sulfat 6.4.1 Bestandteile, von natürlichen Gesteinskörnungen, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern 6.4.1 Einfluss auf den Erstarrungsbeginn von Zement (bei rezyklierten Gesteinskörnungen) 6.5 Carbonatgehalt von feinen Gesteinskörnungen für Deckschichten aus Beton	keine recycelte Gesteinskörnung ≤ 0,01 %, chloridfrei AS _{0,8} NPD keine recycelte Gesteinskörnung bestanden keine recycelte Gesteinskörnung NPD	
Raumbeständigkeit 5.7.2 Raumbeständigkeit – Schwinden infolge Austrocknen 6.4.2 Bestandteil, die die Raumbeständigkeit von Hochofenstüchschlacken beeinflussen	bestanden keine Schlacke	
Wasseraufnahme 5.5 Wasseraufnahme	NPD	
Gefährliche Substanzen H.3.3 Angaben zum Rohmaterial (petrografische Beschreibung) - Freisetzung von Radioaktivität (für Gesteinskörnungen aus radioaktiven Vorkommen, die für die Verwendung als Betonzuschlag für Gebäude vorgesehen sind) - Freisetzung von Schwermetallen - Freisetzung polyzyklischer aromatischer Kohlenwasserstoffe - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	Dolomitschotter Baustoffindex: < 1 unbedeutend unbedeutend unbedeutend	
Frost- Tau- Wechselbeständigkeit 5.7.1 Frost- und Tauwiderstand von groben Gesteinskörnungen	F ₁	
Bestandteile gegen Alkali-Kieselsäure- Reaktivität 5.7.3 Alkali-Kieselsäure-Reaktivität	Beanspruchungsklasse 1	

LEISTUNGSERKLÄRUNG
Nr.: WR-01/19-30003-EN12620
gem. delegierter Verordnung (EU) Nr. 574/2014

(Ersetzt Ausgabe WR-01/18-30003-EN12620)

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Sorten Nr.	Handelsbezeichnung
30003	Splitt 8/16 gew.

Verwendungszweck:

Gesteinskörnung für die Herstellung von Beton gemäß EN 12620.

Die Gesteinskörnung ist zur Herstellung von Beton gemäß ÖNORM B 4710-1:2018, mit Ausnahme der Betonklassen XM1, XM2 und XM3 geeignet.

Hersteller:

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

Werk: Schotterwerk Weisse Riese - Assling

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+

Harmonisierte Norm:

EN 12620:2002 + A1:2008

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

Zertifikat über die Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle: 1661-CPR-0167

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 b. Lienz
Tel. 04774 2222-0 Fax 04774 2222-1002

Lavant, 28.11.2019

(Ort und Datum der Ausstellung)

(Unterschrift)

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
	Splitt 8/16 gew.	
Kornform, -größe und Rohdichte 4.2 Korngruppe 4.3 Kornzusammensetzung 4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen 5.5 Kornrohddichte (ρ_a) in Mg/m ³	8/16 G _c 85/20 S _{I40} 2,81 - 2,87	EN 12620:2008
Reinheit 4.5 Muschelschalengehalt grober Gesteinskörnungen 4.6 Gehalt an Feinanteilen	SC ₁₀ f _{1,5}	
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen 5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	NPD	
Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß 5.3 Widerstand gegen Verschleiß von groben Gesteinskörnungen 5.4.1 Widerstand gegen Polieren 5.4.2 Widerstand gegen Oberflächenabrieb 5.4.3 Widerstand gegen Abrieb durch Spike- Reifen	NPD NPD NPD NPD	
Zusammensetzung/Gehalt 5.8 Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen 6.2 Chloride 6.3.1 Säurelösliche Sulfate 6.3.2 Gesamt- Schwefel 6.3.3 Gehalt von rezyklierten Gesteinskörnungen an wasserlöslichem Sulfat 6.4.1 Bestandteile, von natürlichen Gesteinskörnungen, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern 6.4.1 Einfluss auf den Erstarrungsbeginn von Zement (bei rezyklierten Gesteinskörnungen) 6.5 Carbonatgehalt von feinen Gesteinskörnungen für Deckschichten aus Beton	keine recycelte Gesteinskörnung ≤ 0,01 %, chloridfrei AS _{0,8} NPD keine recycelte Gesteinskörnung bestanden keine recycelte Gesteinskörnung NPD	
Raumbeständigkeit 5.7.2 Raumbeständigkeit – Schwinden infolge Austrocknen 6.4.2 Bestandteil, die die Raumbeständigkeit von Hochofenstüchschlacken beeinflussen	bestanden keine Schlacke	
Wasseraufnahme 5.5 Wasseraufnahme	NPD	
Gefährliche Substanzen H.3.3 Angaben zum Rohmaterial (petrografische Beschreibung) - Freisetzung von Radioaktivität (für Gesteinskörnungen aus radioaktiven Vorkommen, die für die Verwendung als Betonzuschlag für Gebäude vorgesehen sind) - Freisetzung von Schwermetallen - Freisetzung polyzyklischer aromatischer Kohlenwasserstoffe - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	Dolomitschotter Baustoffindex: < 1 unbedeutend unbedeutend unbedeutend	
Frost- Tau- Wechselbeständigkeit 5.7.1 Frost- und Tauwiderstand von groben Gesteinskörnungen	F ₁	
Bestandteile gegen Alkali-Kieselsäure- Reaktivität 5.7.3 Alkali-Kieselsäure-Reaktivität	Beanspruchungsklasse 1	

LEISTUNGSERKLÄRUNG
Nr.: WR-01/19-30006-EN12620
gem. delegierter Verordnung (EU) Nr. 574/2014

(Ersetzt Ausgabe WR-01/18-30006-EN12620)

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Sorten Nr.	Handelsbezeichnung
30006	Mischkies 0/16

Verwendungszweck:

Gesteinskörnung für die Herstellung von Beton gemäß EN 12620.

Die Gesteinskörnung ist zur Herstellung von Beton gemäß ÖNORM B 4710-1:2018, für die Betonklassen X0, XC1 und XC2 geeignet.

Hersteller:

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

Werk: Schotterwerk Weisse Riese - Assling

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+

Harmonisierte Norm:

EN 12620:2002 + A1:2008

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

Zertifikat über die Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle: 1661-CPR-0167

Erklärte Leistung:

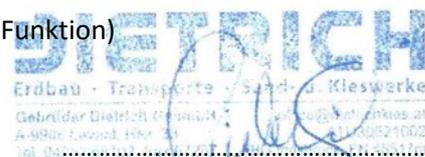
Siehe Beilage 1

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, 28.11.2019

(Ort und Datum der Ausstellung)

(Unterschrift)

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
	Mischkies 0/16	
Kornform, -größe und Rohdichte 4.2 Korngruppe 4.3 Kornzusammensetzung 4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen 5.5 Kornrohddichte (ρ_a) in Mg/m ³	0/16 G _{A90} NPD 2,81 - 2,87	EN 12620:2008
Reinheit 4.5 Muschelschalengehalt grober Gesteinskörnungen 4.6 Gehalt an Feinanteilen	SC ₁₀ f ₁₁	
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen 5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	NPD	
Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß 5.3 Widerstand gegen Verschleiß von groben Gesteinskörnungen 5.4.1 Widerstand gegen Polieren 5.4.2 Widerstand gegen Oberflächenabrieb 5.4.3 Widerstand gegen Abrieb durch Spike- Reifen	NPD NPD NPD NPD	
Zusammensetzung/Gehalt 5.8 Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen 6.2 Chloride 6.3.1 Säurelösliche Sulfate 6.3.2 Gesamt- Schwefel 6.3.3 Gehalt von rezyklierten Gesteinskörnungen an wasserlöslichem Sulfat 6.4.1 Bestandteile, von natürlichen Gesteinskörnungen, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern 6.4.1 Einfluss auf den Erstarrungsbeginn von Zement (bei rezyklierten Gesteinskörnungen) 6.5 Carbonatgehalt von feinen Gesteinskörnungen für Deckschichten aus Beton	keine recycelte Gesteinskörnung ≤ 0,01 %, chloridfrei A _{S0,8} NPD keine recycelte Gesteinskörnung bestanden keine recycelte Gesteinskörnung NPD	
Raumbeständigkeit 5.7.2 Raumbeständigkeit – Schwinden infolge Austrocknen 6.4.2 Bestandteil, die die Raumbeständigkeit von Hochofenstüchschlacken beeinflussen	bestanden keine Schlacke	
Wasseraufnahme 5.5 Wasseraufnahme	NPD	
Gefährliche Substanzen H.3.3 Angaben zum Rohmaterial (petrografische Beschreibung) - Freisetzung von Radioaktivität (für Gesteinskörnungen aus radioaktiven Vorkommen, die für die Verwendung als Betonzuschlag für Gebäude vorgesehen sind) - Freisetzung von Schwermetallen - Freisetzung polyzyklischer aromatischer Kohlenwasserstoffe - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	Dolomitschotter Baustoffindex: < 1 unbedeutend unbedeutend unbedeutend	
Frost- Tau- Wechselbeständigkeit 5.7.1 Frost- und Tauwiderstand von groben Gesteinskörnungen	NPD	
Bestandteile gegen Alkali-Kieselsäure- Reaktivität 5.7.3 Alkali-Kieselsäure-Reaktivität	Beanspruchungsklasse 1	

LEISTUNGSERKLÄRUNG
Nr.: WR-01/19-30002-EN12620
gem. delegierter Verordnung (EU) Nr. 574/2014

(Ersetzt Ausgabe WR-01/18-30002-EN12620)

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Sorten Nr.	Handelsbezeichnung
30002	Splitt 4/8 gew.

Verwendungszweck:

Gesteinskörnung für die Herstellung von Beton gemäß EN 12620.

Die Gesteinskörnung ist zur Herstellung von Beton gemäß ÖNORM B 4710-1:2018, mit Ausnahme der Betonklassen XM1, XM2 und XM3 geeignet.

Hersteller:

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

Werk: Schotterwerk Weisse Riese - Assling

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+

Harmonisierte Norm:

EN 12620:2002 + A1:2008

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

Zertifikat über die Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle: 1661-CPR-0167

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 b. Lienz
Tel. 04774 2222-0 Fax 04774 2222-1002

Lavant, 28.11.2019

(Ort und Datum der Ausstellung)

(Unterschrift)

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
	Splitt 4/8 gew.	
Kornform, -größe und Rohdichte 4.2 Korngruppe 4.3 Kornzusammensetzung 4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen 5.5 Kornrohddichte (ρ_a) in Mg/m ³	4/8 G _c 85/20 S _{I40} 2,81 - 2,87	EN 12620:2008
Reinheit 4.5 Muschelschalengehalt grober Gesteinskörnungen 4.6 Gehalt an Feinanteilen	SC ₁₀ f _{1,5}	
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen 5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	NPD	
Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß 5.3 Widerstand gegen Verschleiß von groben Gesteinskörnungen 5.4.1 Widerstand gegen Polieren 5.4.2 Widerstand gegen Oberflächenabrieb 5.4.3 Widerstand gegen Abrieb durch Spike- Reifen	NPD NPD NPD NPD	
Zusammensetzung/Gehalt 5.8 Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen 6.2 Chloride 6.3.1 Säurelösliche Sulfate 6.3.2 Gesamt- Schwefel 6.3.3 Gehalt von rezyklierten Gesteinskörnungen an wasserlöslichem Sulfat 6.4.1 Bestandteile, von natürlichen Gesteinskörnungen, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern 6.4.1 Einfluss auf den Erstarrungsbeginn von Zement (bei rezyklierten Gesteinskörnungen) 6.5 Carbonatgehalt von feinen Gesteinskörnungen für Deckschichten aus Beton	keine recycelte Gesteinskörnung ≤ 0,01 %, chloridfrei AS _{0,8} NPD keine recycelte Gesteinskörnung bestanden keine recycelte Gesteinskörnung NPD	
Raumbeständigkeit 5.7.2 Raumbeständigkeit – Schwinden infolge Austrocknen 6.4.2 Bestandteil, die die Raumbeständigkeit von Hochofenstüchschlacken beeinflussen	bestanden keine Schlacke	
Wasseraufnahme 5.5 Wasseraufnahme	NPD	
Gefährliche Substanzen H.3.3 Angaben zum Rohmaterial (petrografische Beschreibung) - Freisetzung von Radioaktivität (für Gesteinskörnungen aus radioaktiven Vorkommen, die für die Verwendung als Betonzuschlag für Gebäude vorgesehen sind) - Freisetzung von Schwermetallen - Freisetzung polyzyklischer aromatischer Kohlenwasserstoffe - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	Dolomitschotter Baustoffindex: < 1 unbedeutend unbedeutend unbedeutend	
Frost- Tau- Wechselbeständigkeit 5.7.1 Frost- und Tauwiderstand von groben Gesteinskörnungen	F ₁	
Bestandteile gegen Alkali-Kieselsäure- Reaktivität 5.7.3 Alkali-Kieselsäure-Reaktivität	Beanspruchungsklasse 1	