

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 04/2021



0988-CPR-0946

17

Konformitätserklärung gemäß §15 der Recycling-Baustoffverordnung über die Qualitätssicherung gemäß § 10

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **Betonrecycling RB III 0/16 U10 U-A, RB III 16/32 U10 U-A, RB III 32/63 U10 U-A,**

2. Verwendungszweck:

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

RB III 0/16 U10 U-A, RB III 16/32 U10 U-A, RB III 32/63 U10 U-A: Verwendungsklasse U10 gemäß ÖNORM B 3140, RVS 08.15.01 und Umweltklasse U-A gemäß Recycling-Baustoffverordnung (BGBl. II Nr. 181/2015 idF. BGBl. II 290/2016)

Auf Grund der Festlegungen gemäß §14 der Recycling-Baustoffverordnung endet für Recycling-Baustoffe der Qualitätsklasse U-A mit der Übergabe an einen Dritten die Abfalleigenschaft. Der Einsatz ist ohne Verwendungsverbote unter Einhaltung aller relevanten Rechtsgrundlagen (Bauordnung, Wasserrecht,...) möglich.

3. Hersteller: **Mariacher Ludwig GmbH, Niedermauern 19, 9972 Virgen**

mobile Aufbereitung: Terex Finlay J 960 Standort: Firma Lauster in Hinterbichl

4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: **System 2+**

5 harmonisierte Norm: **EN 13242:2002+A1:2007**

Notifizierte Stelle: **Austrian Standards plus GmbH, notifizierte Zertifizierungsstelle 0988**

6. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung		
	RB III 0/16 U10 U-A	RB III 16/32 U10 U-A	RB III 32/63 U10 U-A
Kornform, -größe und Rohdichte			
4.2 Korngruppe	0/16	16/32	32/63
4.3 Korngrößenverteilung	G _A 75	G _C 80-20	G _C 80-20
4.4 Kornformkennzahl	NPD	NPD	NPD
5.4 Rohdichte	NPD	NPD	NPD
Reinheit			
4.6 Gehalt an Feinanteilen	NPD	NPD	NPD
4.7 Qualität der Feinanteile	NPD	NPD	NPD
Anteil gebrochener Oberflächen			
4.5 Anteil gebrochener Körner	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Zertrümmerung			
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD	NPD	NPD
Raumbeständigkeit			
6.5.2.1 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung		
6.5.2.2 Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung		
6.5.2.3 Eisenzerfall von Hochofenstückschlacke	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung		
Wasseraufnahme/-saugwirkung			
5.5 Wasseraufnahme	NPD	NPD	NPD
Zusammensetzung/Gehalt			
Petrographische Beschreibung	Betonrecycling		
5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	R _{C90} ; R ₁₀ ; R _A NPD; R _{G2} ; FL ₅ ; X ₁		
6.4 wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen	NPD	NPD	NPD
6.2 Säurelösliche Sulfate	NPD	NPD	NPD
6.3 Gesamtschwefelgehalt	NPD	NPD	NPD
6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Abnutzung			
5.3 Widerstand gegen Verschleiß	NPD	NPD	NPD
Gefährliche Stoffe:			
- Freisetzung von Schwermetallen	U-A ¹⁾	U-A ¹⁾	U-A ¹⁾
- Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	U-A ¹⁾	U-A ¹⁾	U-A ¹⁾
- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	U-A ¹⁾	U-A ¹⁾	U-A ¹⁾
Verwitterungsbeständigkeit			
7.2 „Sonnenbrand“ von Basalt	kein Basalt	kein Basalt	kein Basalt
7.3.2 Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand	NPD	NPD	NPD
7.3.3 Frostwiderstand	NPD	NPD	NPD
Freiwillige Angabe gemäß ÖNORM B 3132 und gemäß ÖNORM B 3140			
- Anteil glasierte Keramik Verunreinigungen ¹⁾	≤ 5 M.-%	≤ 5 M.-%	≤ 5 M.-%
- schwimmende Materialien FL	≤ 4 cm ³ /kg	≤ 4 cm ³ /kg	≤ 4 cm ³ /kg
- Glas und sonstige Materialien R _G + X	≤ 1 M.-%	≤ 1 M.-%	≤ 1 M.-%

¹⁾ Recycling-Baustoffverordnung (BGBl. II Nr. 181/2015 idF. BGBl. II 290/2016)

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Virgen am 24.06.2021
(Ort und Datum der Ausstellung)

Herr Ludwig Mariacher
Name

(Unterschrift)