

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 01/2018



0988-CPR-0864

14

1. **Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:** Hochbauziegelgemisch RHZ III 0/63 U10 U-B

2. **Verwendungszweck:**

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

RHZ III 0/63 U10 U-B: Verwendung als Güteklasse III gemäß ÖNORM B 3140, RVS 08.03.01 und Umweltklasse U-B gemäß Recycling-Baustoffverordnung (BGBl. II Nr. 181/2015 idF. BGBl. II 290/2016)

Die ungebundene Anwendung ist nur unter gering durchlässiger, gebundener Deck- oder Tragschicht sowie bei Hochbaumaßnahmen zulässig. Zulässiger Einsatzbereich und Verwendungsverbote für Umweltklasse U-B gemäß § 13 Z 1 der Recycling-Baustoffverordnung: nicht in Schutzgebieten gemäß § 34, § 35 und § 37 des Wasserrechtsgesetzes WRG 1959 idF BGBl. I Nr. 54/2014, nicht in ausgewiesenen Kernzonen von Schutzgebieten gemäß § 34, § 35 und § 37 WRG 1959, nicht in ausgewiesenen engeren Schongebieten gemäß § 34, § 35 und § 37 WRG 1959, ausgenommen jeweils Schongebiete zum Schutz von Thermalwasservorkommen nicht im und unmittelbar über dem Grundwasser und nicht in Oberflächengewässern, sofern nicht eine wasserrechtliche Bewilligung für den Einsatz des Recycling-Baustoffes vorliegt. Der Recycling-Baustoff ist der Schlüsselnummer 31491 zuzuordnen.

3. **Hersteller:** Mayer & Co GmbH, Abbruch, Transport, Recycling, Seibersdorferstraße 6, 2451 Hof am Leithaberge **Werk: 2542 Kottlingbrunn, Flugfeldstraße**

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
Kornform, -größe und Rohdichte	RHZ III 0/63 U10 U-B
4.2 Korngruppe	0/63
4.3 Korngrößenverteilung	G _A 75
4.4 Kornformkennzahl	NPD
5.4 Rohdichte	NPD
Reinheit	
4.6 Gehalt an Feinanteilen	NPD
4.7 Qualität der Feinanteile	NPD
Anteil gebrochener Oberflächen	
4.5 Anteil gebrochener Körner	NPD
Widerstand gegen Zertrümmerung	
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD
Raumbeständigkeit	
6.5.2.1 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung
6.5.2.2 Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke	
6.5.2.3 Eisenzerfall von Hochofenstückschlacke	
Wasseraufnahme/-saugwirkung	
5.5 Wasseraufnahme	NPD
Zusammensetzung/Gehalt	
Petrographische Beschreibung	Hochbauziegelgemisch
5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	RC _{NPD} ; RD _{NPD} ; R _{g5-} ; R _{g2-} ; FL ₅₋ ; X ₁
6.4 wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen	NPD
6.2 Säurelösliche Sulfate	NPD
6.3 Gesamtschwefelgehalt	NPD
6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern	NPD
Widerstand gegen Abnutzung	
5.3 Widerstand gegen Verschleiß	NPD
Gefährliche Stoffe:	
- Freisetzung von Schwermetallen	U-B ¹⁾
- Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	U-B ¹⁾
- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	U-B ¹⁾
Verwitterungsbeständigkeit	
7.2 „Sonnenbrand“ von Basalt	kein Basalt
7.3.2 Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand	NPD
7.3.3 Frostwiderstand	NPD
Freiwillige Angabe gemäß ÖNORM B 3132 und gemäß ÖNORM B 3140	
Anteil an Ziegel	≥ 30 M.-%
Anteil glasierte Keramik	≤ 5 M.-%
Verunreinigungen ¹⁾	
- schwimmende Materialien FL	≤ 5 cm ³ /kg
- Glas und sonstige Materialien R _g + X	≤ 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 obengenannte Hersteller verantwortlich. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Hof am Leithaberge, am 12.02.2018
(Ort und Datum der Ausstellung)

Herr Hans Peter Mayer
Name

.....
(Unterschrift)