

Nr. **R01/2016**



Ausgabe: 4

LEISTUNGSERKLÄRUNG

gemäß EU – Bauproduktenverordnung Nr. 305/2011

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
Recyclingsand RHZ III 0/8, U10, U-A
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:
RHZ 01/2016
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:
Recycelte Gesteinskörnung gemäß ÖNORM B 3140 für den Ingenieur-, Eisenbahn- und Straßenbau (z. B. für mit Bindemittel stabilisierte Tragschichten sowie Schüttmaterialien für Straßenbau, Parkplätze, Lärmschutzwälle, Auffüllungen, Künettenverfüllungen, Untergrundverbesserungen) unter Berücksichtigung der Recycling Baustoffverordnung, Anhang 4, Tabelle 1.
4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:
Prantauer GmbH
Lötz 46, 6511 Zams

Aufbereitung Zams, Werk III Recycling
Tel. Büro +43 (0)5442/62322 Fax: -15, Tel. Werk +43 (0)5442/62207
Mail: office@prantauer.at
5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:
entfällt (keine Importware)
6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:
System 2+
7. Die notifizierte Stelle Nr. **1661** hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und eine Konformitätsbescheinigung für die werkseigene Produktionskontrolle (**Nr. 1661-CPR-0213**) ausgestellt.
Harmonisierte technische Spezifikation: **EN 13242:2002+A1:2007**
8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:
entfällt (kein ETAG)

9. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale Eigenschaften gemäß Mandat M/125	Leistungen	Harmonisierte technische Spezifikation
Kornform, -größe und -rohdichte 4.2 Korngruppe 4.3 Korngrößenverteilung 4.6.1 Kornform 5.4.1 Rohdichte	0/8 G_A85 NPD NPD	EN 13242:2002+A1:2007
Reinheit 4.4 Gehalt an Feinanteilen 4.5 Qualität der Feinanteile	f_{12} NPD	
Anteil gebrochener Oberflächen 4.6.2 Anteil gebrochener Körner	NPD	
Widerstand gegen Zertrümmerung 5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD	
Raumbeständigkeit 6.5.2.1 Dicalciumsilicat - Zerfall von Hochofenstückschlacke 6.5.2.2 Eisen - Zerfall von Hochofenstückschlacke 6.5.2.3 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke	<i>keine industriell hergestellte Gesteinskörnung</i>	
Wasseraufnahme / -saugvermögen 5.4.2 Wasseraufnahme 5.6 Wassersaughöhe	NPD NPD	
Zusammensetzung/Gehalt 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	$RA_{5-}, RB \geq 30 \text{ M.-%}$ NPD NPD NPD NPD	
Widerstand gegen Abnutzung 5.3 Widerstand gegen Verschleiß	NPD	
Gefährliche Stoffe: - Abstrahlung von Radioaktivität - Freisetzung von Schwermetallen - Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenstoffen - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	Einhaltung der Grenzwerten der Recycling-Baustoffverordnung, Anhang 2, Tabelle 1 für die Qualitätsklasse U-A	
Verwitterungsbeständigkeit 7.2 Magnesiumsulfatwerte von groben Gesteinskörnungen 7.4 „Sonnenbrand“ von Basalt	NPD NPD	
Dauerhaftigkeit / Frostwiderstand 7.3.1 Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand 7.3.2 Frostwiderstand 7.3.3 Frost- und Tauwiderstand (extreme Bedingungen)	NPD NPD NPD	

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 alleine der Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von **Thomas Prantauer, wPk - Auftraggeber**

Zams, den 14.11. 2016

