

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 01/2014 für das Produktionsjahr 14

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

RB I 0/32 U1 A

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

RB I 0/32 U1 A Recycliertes gebrochenes Betongranulat

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Anwendungen gemäß EN 13242,

Verwendungsstufe U1 bis U10 gemäß RVS 08.15.01:2010

Anwendungsform: Hydrologisch sensiblen Gebiet: ungebunden ohne Deckschicht nicht geeignet und in Hydrologisch sensiblen Gebiet: ungebunden mit Deckschicht sowie im Hydrologisch weniger sensiblen Gebiet: ungebunden ohne Deckschicht geeignet

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

Altlastsanierung u. Abraumdeponie, Langes Feld GesmbH, Wagramer Straße 315-317, 1210 Wien

5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:

nicht relevant

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:

System 2+

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

Die notifizierte Zertifizierungsstelle Austrian Standards plus GmbH, Nr. 0988, hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt: Konformitätsbescheinigung Nummer 0988-CPR-0282 für die werkseigene Produktionskontrolle gemäß EN 13242.

8. trifft nicht zu

9. Erklärte Leistung (siehe Beilage 1 zu 01/2014)

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 allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

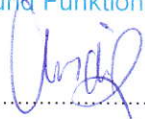
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Herr Prok. Ing. Mrschtik, Betriebsleiter

(Name und Funktion)

Wien, 02.04.2014

(Ort und Datum der Ausstellung)



(Unterschrift)

wesentliche Merkmale	Leistung RB I 0/32 A	harmonisierte technische Spezifikation
Kornform, -größe und Rohdichte 4.2 Korngruppe 4.3 Korngrößenverteilung 4.4 Kornformkennzahl 5.4 Rohdichte	0/32 G_{A85} SI_{40} NPD	EN 13242:2007
Reinheit 4.6 Gehalt an Feinanteilen 4.7 Qualität der Feinanteile	f_3 NPD	
Anteil gebrochener Körner 4.5 Anteil gebrochener Körner	$C_{90/3}$	
Widerstand gegen Zertrümmerung 5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	LA_{30}	
Raumbeständigkeit 6.5.2.1 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke 6.5.2.2 Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke 6.5.2.3 Eisenerfall von Hochofenstückschlacke	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	
Wasseraufnahme/-saugvermögen 5.5 Wasseraufnahme	≤ 4	
Zusammensetzung/Gehalt Petrographische Beschreibung 5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen 6.4 wasserlösliches Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen 6.2 säurelösliche Sulfate 6.3 Gesamtschwefel 6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern	Betonrecycling RC_{90} ; Rb_{NPD} ; Ra_{NPD} ; Rg_{2-} ; FL_{5-} ; X_1 NPD NPD NPD NPD	
Widerstand gegen Abrieb 5.3 Widerstand gegen Verschleiß	NPD	
Gefährliche Stoffe: - Freisetzung von Schwermetallen - Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	Eluat Chrom _{gesamt} $\leq 0,5$ mg/kg Kupfer ≤ 1 mg/kg gesamtgeh. PAK 16 NPD Eluat: pH-Wert 7,5 – 12,5 elektr. LF ≤ 150 mS/m Ammonium ≤ 4 mg/kg Nitrit ≤ 1 mg/kg Sulfat ≤ 2.500 mg/kg Σ KW ≤ 3 mg/kg	
Verwitterungsbeständigkeit 7.2 „Sonnenbrand“ von Basalt 7.3.2 Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand 7.3.3 Frostwiderstand	kein Basalt NPD F_4	