

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 05/2019



0988-CPR-0282

14

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

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **Betonrecycling RB I 0/45 U3 U-A**
2. Verwendungszweck:
Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau gemäß EN 13242,
RB I 0/45 U3 U-A: Verwendungsklasse U3 bis 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: Atlastsanierung u. Abraumdeponie, Langes Feld GesmbH, Wagramer Straße 315-317, 1210 Wien
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 | RB I 0/45 U3 U-A |
| 4.2 Korngruppe | 0/45 |
| 4.3 Korngrößenverteilung | G _A B5 |
| 4.4 Kornformkennzahl | S _{I40} |
| 5.4 Rohdichte | NPD |
| Reinheit | |
| 4.6 Gehalt an Feinanteilen | f ₃ |
| 4.7 Qualität der Feinanteile | NPD |
| Anteil gebrochener Oberflächen | |
| 4.5 Anteil gebrochener Körner | C _{90/3} |
| Widerstand gegen Zertrümmerung | |
| 5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung | LA ₄₀ |
| Raumbeständigkeit | |
| 6.5.2.1 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke | keine industriell |
| 6.5.2.2 Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke | hergestellte |
| 6.5.2.3 Eisenzerfall von Hochofenstückschlacke | Gesteinskörnung |
| Wasseraufnahme/-saugwirkung | |
| 5.5 Wasseraufnahme | WA ₂₄ ≤ 4 M.-% |
| Zusammensetzung/Gehalt | |
| Petrographische Beschreibung | Betonrecycling |
| 5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen | RC ₉₀ ; Rb _{NPD} ; Ra _{NPD} ; Rg ₂ ; 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-A ¹⁾ |
| - Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen | U-A ¹⁾ |
| - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe | U-A ¹⁾ |
| Verwitterungsbeständigkeit | |
| 7.2 „Sonnenbrand“ von Basalt | kein Basalt |
| 7.3.2 Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand | NPD |
| 7.3.3 Frostwiderstand | F ₄ |
| Freiwillige Angabe gemäß ÖNORM B 3132 und gemäß ÖNORM B 3140 | |
| - Anteil an Beton Rc | ≥ 95 M.-% |
| Verunreinigungen ¹⁾ | |
| - schwimmende Materialien FL | ≤ 4 cm ³ /kg |
| - Glas und sonstige Materialien Rg + 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:

Wien, 12.04.2019
(Ort und Datum der Ausstellung)

Herr Ing. Christoph Vonwald-Kahrer
Name

(Unterschrift)