

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 03/2020

1139-CPR-0052/14



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

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: Recyclierter Ziegelsand RZ III 0/8, U10, U-A
2. Verwendungszweck:
Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau gemäß EN 13242,
RZ III 0/8 U10 U-A: Verwendung als Güteklasse III gemäß ÖNORM B 3140, RVS 08.03.01 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: Locker Recycling GmbH, Königswiesen, Postfach 26, A-6890 Lustenau
4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 2+
- 5 harmonisierte Norm: EN 13242:2002+A1:2007
Notifizierte Stelle: Magistrat der Stadt Wien, Magistratsabteilung 39, WIEN -ZERT
notifizierte Zertifizierungsstelle 1139

6. Erklärte Leistung

| Wesentliche Merkmale | Leistung |
|---|---|
| Kornform, -größe und Rohdichte 4.2 Korngruppe 4.3 Korngrößenverteilung 4.4 Kornformkennzahl 5.4 Rohdichte | RZ III 0/8 U10 U-A 0/8 G _A 80 NPD NPD |
| Reinheit 4.6 Gehalt an Feinanteilen 4.7 Qualität der Feinanteile | NPD 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 6.5.2.2 Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke 6.5.2.3 Eisenerzerfall von Hochofenstückschlacke | keine industriell hergestellte Gesteinskörnung |
| Wasseraufnahme/-saugwirkung 5.5 Wasseraufnahme | NPD |
| Zusammensetzung/Gehalt Petrographische Beschreibung 5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen 6.4 wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen 6.2 Säurelösliche Sulfate 6.3 Gesamtschwefelgehalt 6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern | Recyclierter Ziegelsand NPD NPD NPD NPD NPD |
| Widerstand gegen Abnutzung 5.3 Widerstand gegen Verschleiß | NPD |
| Gefährliche Stoffe: - Freisetzung von Schwermetallen - Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe | U-A ¹⁾ U-A ¹⁾ U-A ¹⁾ |
| Verwitterungsbeständigkeit 7.2 „Sonnenbrand“ von Basalt 7.3.2 Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand 7.3.3 Frostwiderstand | kein Basalt NPD NPD |

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:

Lustenau, 27.04.2020
(Ort und Datum der Ausstellung)

Christian Locker
Name

Locker Recycling GmbH
Lustenauerstraße 33
A-6841 Götzis
Tel: (+43) 05523 / 502
www.locker.cc

(Unterschrift)