



Sortieranlage Linz, Stahlstr. 6

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 01-UWT-A1

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

RB II 0/63, U6, U-A

2. Verwendungszweck:

Gesteinskörnungen für ungebundene Gemische im Ingenieur- und Straßenbau gemäß EN 13242 und Verwendungsklassen U6 gemäß ÖNORM B 3140 und Umweltklasse U-A gemäß BGBl.II2015 181 Verordnung: Recycling-Baustoffverordnung novelliert durch BGBl.II 290 Verordnung: der Recycling-Baustoffverordnung

Umweltklasse U-A bedeutet:

Die Einsatzbereiche und Verwendungsverbote gemäß § 13 gelten nicht für Recycling-Baustoff-Produkte.

3. Hersteller:

Firma UWT-Umwelttechnik Ges.m.b.H., Grillparzerstraße 32, 4020 Linz

4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+

- 5.a) Harmonisierte Norm:

EN 13242:2002+A1:2007 Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau

Notifizierte Stelle:

Zertifizierungsstelle Oö. Boden- und Baustoffprüfstelle GmbH

Schirmerstraße 12, 4060 Leonding

Notified body Nr. 1661:

Zertifikat über die Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle



Nr. 1661-CPR-0297

| 6. Erklärte Leistungen | | |
|--|--|--|
| Wesentliche Merkmale | Leistung | Harmonisierte technische Spezifikation |
| | RB II 0/63, U6, U-A | |
| Kornform, -größe und Rohdichte 4.2 Korngruppe 4.3 Korngrößenverteilung 4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen 5.4 Rohdichte | 0/63 G _{A85} NPD NPD | EN 13242:2002 +A1:2007 |
| Reinheit 4.6 Gehalt an Feinanteilen 4.7 Qualität der Feinanteile | f_3 Bestanden | |
| Anteil gebrochener Körner 4.5 Anteil gebrochener und vollständig gerundeter Körner in groben Gesteinskörnungen | C _{90/3} | |
| Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen 5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen | NPD | |
| Raumbeständigkeit 6.5.2 Bestandteile, die die Raumbeständigkeit von ungebundenen Gesteinskörnungen aus Hochofen- und Stahlwerksschlacke beeinträchtigen | keine industriell hergestellte Gesteinskörnung | |
| Wasseraufnahme/Saugwirkung 5.5 Wasseraufnahme | $WA_{24} \leq 4 \%$ | |
| Zusammensetzung/Gehalt 5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen 6.4 Wasserlösliche Sulfate in rezyklierten Gesteinskörnungen 6.2 Säurelösliche Sulfate 6.3 Gesamtschwefelgehalt 6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern | $R_{C90-}, R_{g2-}, X_{1-}, FL_{5-}$ NPD NPD NPD NPD | |
| Widerstand gegen Abrieb 5.3 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß | LA ₄₀ | |
| Gefährliche Substanzen - Freisetzung von Schwermetallen - Abstrahlung von Radioaktivität - Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe | Qualitätsklasse U-A gem. RBVO unbedeutend Qualitätsklasse U-A gem. RBVO Qualitätsklasse U-A gem. RBVO | |
| Verwitterungsbeständigk./Frostbeständigkeit 7.2 "Sonnenbrand" von Basalt 7.3.3 Frost-Tau-Wechselbeständigkeit | kein Basalt F ₄ | |
| Freiwillige Angabe gemäß ÖNORM B 3132 und ÖNORM B3140 | | |
| Schwimmende Bestandteile FL | $\leq 3 \text{ cm}^3/\text{kg}$ | |
| Glas und sonstige Materialien Rg + X | $\leq 1 \text{ M}\%$ | |

7. Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische

Dokumentation: **nichtzutreffend**

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/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:

Hr. Maliq Hyseni, WPK-Beauftragter

Leonding, 03.10.2022

(Ort und Datum)



.....
(Unterschrift)