



Sortieranlage Linz, Stahlstr. 6

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 01-UWT-A1

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**RM 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 |
|  | RM II 0/63, U6, U-A  |  |
| <b>Kornform, -größe und Rohdichte</b><br>4.2 Korngruppe<br>4.3 Korngrößenverteilung<br>4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen<br>5.4 Rohdichte  | 0/63<br>G <sub>A85</sub><br>NPD<br>NPD   | <b>EN<br/>13242:2002<br/>+A1:2007</b>  |
| <b>Reinheit</b><br>4.6 Gehalt an Feinanteilen<br>4.7 Qualität der Feinanteile  | $f_3$<br>Bestanden   |  |
| <b>Anteil gebrochener Körner</b><br>4.5 Anteil gebrochener und vollständig gerundeter Körner in groben Gesteinskörnungen   | C <sub>90/3</sub>  |  |
| <b>Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen</b><br>5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen   | NPD  |  |
| <b>Raumbeständigkeit</b><br>6.5.2 Bestandteile, die die Raumbeständigkeit von ungebundenen Gesteinskörnungen aus Hochofen- und Stahlwerksschlacke beeinträchtigen  | keine industriell hergestellte Gesteinskörnung   |  |
| <b>Wasseraufnahme/Saugwirkung</b><br>5.5 Wasseraufnahme  | $WA_{24} \leq 2 \% \text{ } ^{1.)}$  |  |
| <b>Zusammensetzung/Gehalt</b><br>5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen<br>6.4 Wasserlösliche Sulfate in rezyklierten Gesteinskörnungen<br>6.2 Säurelösliche Sulfate<br>6.3 Gesamtschwefelgehalt<br>6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern | $Rb_{10-}, Rg_{2-}, X_{1-}, FL_{5-}$<br>NPD<br>NPD<br>NPD<br>NPD   |  |
| <b>Widerstand gegen Abrieb</b><br>5.3 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß   | LA <sub>40</sub>   |  |
| <b>Gefährliche Substanzen</b><br>- Freisetzung von Schwermetallen<br>- Abstrahlung von Radioaktivität<br>- Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen<br>- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe  | Qualitätsklasse U-A gem. RBVO<br>unbedeutend<br>Qualitätsklasse U-A gem. RBVO<br>Qualitätsklasse U-A gem. RBVO |  |
| <b>Verwitterungsbeständigk./Frostbeständigkeit</b><br>7.2 "Sonnenbrand" von Basalt<br>7.3.3 Frost-Tau-Wechselbeständigkeit   | kein Basalt<br>F <sub>4</sub>  |  |
| <b>Freiwillige Angabe gemäß ÖNORM B 3132 und ÖNORM B3140</b>   |  |  |
| Schwimmende Bestandteile FL  | $\leq 3 \text{ cm}^3/\text{kg}$  |  |
| Glas und sonstige Materialien Rg + X   | $\leq 1 \text{ M}\%$   |  |
| 1.) Bei einem Betonanteil $\geq 80 \%$ gilt $WA_{24} \leq 4$   |  |  |

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)