



Leistungserklärung
Nr: 1.1.1/2021 für das
Produktionsjahr 2021

Werk Donawitz
0988-CPR-0075



1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

0/90, 90/180, 0/180

2. Verwendungszweck: Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für Ingenieur- und Straßenbau gemäß EN 13242.

Die Vorgaben des AWG 2002 sind zu beachten.

3. Hersteller: LD Recycling GmbH
Thalerhofstraße 88
8141 Premstätten

Werk Leoben
Barbaraweg 51
8700 Leoben

4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 2+

5. Harmonisierte Norm: EN 13242

Notifizierte Stelle: Austrian Standards plus GmbH, Notifizierte Zertifizierungsstelle 0988

6. Erklärte Leistung: Siehe Beilage 1

7. Die Leistung des vorstehenden Produktes entspricht der erklärten Leistung.

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:

Wolfgang Likosar, WPK-Beauftragter
(Name und Funktion)

Ort , Datum
(Ort und Datum der Ausstellung)

.....
(Unterschrift)



Leistungserklärung
 Nr: 1.1.1/2021 für das
 Produktionsjahr 2021

Werk Donawitz
 0988-CPR-0075



9. Erklärte Leistung

Beilage 1 zu Nr. 1.1.1/2021

| Wesentliche Merkmale | Leistung | | | Harmonisierte technische Spezifikation |
|---|--|---|-------|--|
| | 0/90 | 90/180 | 0/180 | |
| Kornform, -größe und Rohdichte 4.2 Korngruppe 4.3 Korngrößenverteilung 4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen 5.4 Rohdichte | 0/90 GA ₇₅ NPD NPD | | | EN 13242:2007 |
| Reinheit 4.6 Gehalt an Feinanteilen 4.7 Qualität der Feinanteile | | NPD NPD | | |
| Anteil gebrochener Oberflächen 4.5 Anteil gebrochener und vollständig gerundeter Körner in groben Gesteinskörnungen | | NPD | | |
| Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen 5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen | | NPD | | |
| Raubbeständigkeit 6.5.2.1 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke 6.5.2.2 Dicalciumsilikatzerfall von Hochofenstückschlacke 6.5.2.3 Eisenzerfall in Hochofenstückschlacke | | V ₅ | | |
| Wasseraufnahme/Saugwirkung 5.5. Wasseraufnahme | | NPD | | |
| Zusammensetzung/Gehalt C.3.3 Angaben zum Ausgangsmaterial (petrografische Beschreibung) 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 Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern | | LD Schlacke (Konverterschlacke), Qualitätsklasse „D“ | | |
| Widerstand gegen Abrieb 5.3 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß | | NPD | | |
| Gefährliche Substanzen: - Abstrahlung von Radioaktivität - Freisetzung von Schwermetallen - Freisetzung von polzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe | | NPD Grenzwerte lt. Recycling-Baustoffverordnung Anhang 2, Tabelle 4 werden eingehalten Unbedeutend Unbedeutend | | |
| Verwitterungsbeständigkeit/Frostbeständigkeit 7.2 „Sonnenbrand“ von Basalt 7.3.2 Frost- Tau- Wechselbeständigkeit (Wasseraufnahme als Vorversuch für die Frost-Tau- Wechselbeständigkeit) 7.3.3 Frost- Tau- Wechselbeständigkeit (Frostwiderstand) | | Kein Basalt NPD NPD | | |