



Leistungserklärung
Nr: 1.1.1/2022 für das
Produktionsjahr 2022

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: 1.1.1/2022 für das
 Produktionsjahr 2022

Werk Donawitz
 0988-CPR-0075



9. Erklärte Leistung

Beilage 1 zu Nr. 1.1.1/2022

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		