



Leistungserklärung
Nr: 5.1.2/2022 für das
Produktionsjahr 2022

Werk Donawitz
0988-CPR-0075



1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

0/2GS 2/4GS 4/8GS 8/11GS 11/16GS 16/22GS

2. Verwendungszweck: Gesteinskörnungen für die Herstellung von Asphalt und Oberflächenbehandlung für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen gemäß EN 13043.

Die Gesteinskörnungen 0/2 2/4 4/8 8/11 11/16 16/22 sind zur Herstellung der Gesteinsklassen GS bis G9 gemäß ÖNORM B 3580-1 bis ÖNORM B 3586 geeignet

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 13043

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: 5.1.2/2022 für das
 Produktionsjahr 2022

Werk Donawitz
 0988-CPR-0075



9. Erklärte Leistung

Beilage 1 zu Nr. 5.1.2/2022

Wesentliche Merkmale	Leistung		Harmonisierte technische Spezifikation	
	0/2	2/4 4/8 8/11 11/16 16/22		
Kornform, -größe und Rohdichte 4.1.2 Korngruppen 4.1.3 Korngrößenverteilung 4.1.6 Kornform von groben Gesteinskörnungen 4.2.7.1 Rohdichte (ρ_a) in Mg/m ³	0/2 G _F 85 - 3,78 – 3,84	2/4 4/8 8/11 11/16 16/22 G _C 90/15 S _H 15 3,78 – 3,84	EN 13043	
Reinheit 4.1.5 Qualität der Feinanteile, Methylenblau-Wert	MB _F 10	-		
Anteil gebrochener Oberflächen 4.1.7 Anteil gebrochener Oberflächen in groben Gesteinskörnungen	C _{100/0}	C _{100/0}		
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln 4.2.11 Affinität zu von groben Gesteinskörnungen zu bitumenhaltigen Bindemitteln	-	NPD		
Widerstand gegen Zertrümmerung 4.2.2 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Zertrümmerung	NPD	LA ₂₀		
Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß/ Abnutzung 4.2.3 Widerstand gegen Polieren von groben Gesteinskörnungen für Deckschichten 4.2.4 Widerstand gegen Oberflächenabrieb 4.2.5 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß	- NPD NPD	PSV ₅₀ NPD NPD		
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung 4.2.10 Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	NPD	NPD		
Raumbeständigkeit 4.3.4.1 Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke 4.3.4.2 Eisen-Zerfall von Hochofenstückschlacke 4.3.4.3 Raumbeständigkeit von Gesteinskörnungen aus Stahlwerksschlacke		V _{3,5}		
Zusammensetzung/Gehalte 4.3.2 chemische Zusammensetzung (Petrografische Beschreibung)	LD Schlacke (Konverterschlacke), Qualitätsklasse „D“			
Gefährliche Substanzen: - Abstrahlung von Radioaktivität - Freisetzung von Schwermetallen - Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	NPD Grenzwerte lt. Recycling-Baustoffverordnung Anhang 2, Tabelle 4 werden eingehalten unbedeutend unbedeutend			
Frostwiderstand 4.2.9.1 Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand 4.2.9.2 Frostwiderstand	NPD NPD	WA ₂₄₁ F ₁		
Verwitterungsbeständigkeit 4.2.12 „Sonnenbrand“ von Basalt	Kein Basalt	Kein Basalt		
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen 4.2.6 Widerstand von groben Gesteinskörnungen für Deckschichten gegen Abrieb durch Spikereifen	NPD	NPD		
Freiwillige Angabe gemäß ÖN B 3130				
4.1.4 Gehalt an Feinanteilen 4.6.3 Kantigkeit von feinen Gesteinskörnungen Widerstand gegen Polieren an feiner Gesteinskörnung (PWS) 4.2.11 Affinität zu von groben GK zu bitumenhaltigen Bindemitteln bei 40°C/ Anzahl unbed, Stücke	f ₁₀ E _{Cs} 35 >0,50	f ₁ >80%; 5Stk		