



Leistungserklärung
Nr: 5.1.1/2019 für das
Produktionsjahr 2019

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

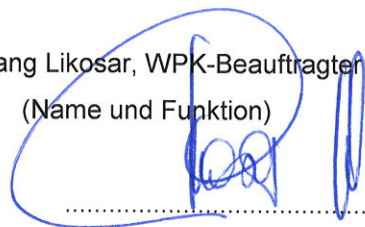
Notifizierte Stelle: Austrian Standards plus GmbH, Notifizierte Zertifizierungsstelle 0988
6. Erklärte Leistung: Siehe Beilage 1
7. Die Leistung des vorstehenden Produktes entspricht der erklärten Leistung.
Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Wolfgang Likosar, WPK-Beauftragter
(Name und Funktion)

Leoben, 25.08.19
Ort, Datum

(Ort und Datum der Ausstellung)


.....
(Unterschrift)



Leistungserklärung
 Nr: 5.1.1/2019 für das
 Produktionsjahr 2019

Werk Donawitz
 0988-CPR-0075



9. Erklärte Leistung

Beilage 1 zu Nr. 5.1.1/2019

Wesentliche Merkmale	Leistung		Harmonisierte technische Spezifikation
	0/2	2/4 4/8 8/11 11/16 16/22	
Kornform, -größe und Rohdichte			EN 13043
4.1.2 Korngruppen	0/2	2/4 4/8 8/11 11/16 16/22	
4.1.3 Korngrößenverteilung	G _F 85	G _C 90/15	
4.1.6 Kornform von groben Gesteinskörnungen	-	S _H 15	
4.2.7.1 Rohdichte (ρ_b) in Mg/m ³	3,78 – 3,84	3,78 – 3,84	
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	-	PSV ₅₀	
4.2.4 Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD	NPD	
4.2.5 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß	NPD	NPD	
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung			
4.2.10 Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	NPD	NPD	
Raubeständigkeit			
4.3.4.1 Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke			
4.3.4.2 Eisen-Zerfall von Hochofenstückschlacke			
4.3.4.3 Raubeständigkeit von Gesteinskörnungen aus Stahlwerksschlacke		f _{3,5}	
Zusammensetzung/Gehalte			
4.3.2 chemische Zusammensetzung (Petrografische Beschreibung)		LD Schlacke (Konverterschlacke), Qualitätsklasse „D“	
Gefährliche Substanzen:			
- Abstrahlung von Radioaktivität		NPD	
- Freisetzung von Schwermetallen		Grenzwerte lt. Recycling-Baustoffverordnung Anhang 2, Tabelle 4 werden eingehalten	
- Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen		unbedeutend	
- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe		unbedeutend	
Frostwiderstand			
4.2.9.1 Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand	NPD	WA ₂₄ 1	
4.2.9.2 Frostwiderstand	NPD	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	f ₁₀	f ₁	
4.6.3 Kantigkeit von feinen Gesteinskörnungen	E _{CS} 35		
Widerstand gegen Polieren an feiner Gesteinskörnung (PWS)	>0,50		
4.2.11 Affinität zu von groben GK zu bitumenhaltigen Bindemitteln bei 40°C/ Anzahl unbed, Stücke		>80%; 5Stk	