

LEISTUNGSERKLÄRUNG
Nr.: LE-2566-01/20
gem. delegierter Verordnung (EU) Nr. 574/2014

(ersetzt Ausgabe LE-2566-01/19)

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Artikel-Nr.	Handelsbezeichnung	Bemerkung
2566	Gf 0/2 f16 LA25	Silo

2. Verwendungszweck:

Gesteinskörnung für die Herstellung von Asphalt und Oberflächenbehandlung für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen gemäß EN 13043.

Die Gesteinskörnung ist zur Herstellung der Gesteinsklassen G2 bis G9 gemäß ÖNORM B 3580-1 bis ÖNORM B 3586 geeignet.

3. Hersteller:

Hartsteinwerk Kitzbühel GmbH, Franz Cervinka-Weg 3, A-6372 Oberndorf i.T.

4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+

5. Harmonisierte Norm:

EN 13043:2002/AC:2004 - Gesteinskörnung für Asphalt

Notifizierte Stelle: Austrian Standards plus GmbH, Notifizierte Zertifizierungsstelle 0988

Zertifikat über die Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle: Nr. 0988-CPR-0044

6. Erklärte Leistung:

Siehe Beilage 1

Die Leistung des vorstehenden Produkts 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:

Richard Cervinka, Geschäftsführer

(Name und Funktion)

Oberndorf, 07.06.2020
(Ort und Datum der Ausstellung)


HARTSTEINWERK KITZBÜHEL Ges.m.b.H.
A-6372 Oberndorf, Franz-Cervinka-Weg 3

(Unterschrift)

Wesentliche Merkmale	Leistung		Harmonisierte technische Spezifikation
	2566 – Gf 0/2 f16 LA25 Silo		
Kornform, -größe und Rohdichte			EN 13043:2002
4.1.2 Korngruppen	0/2		
4.1.3 Korngrößenverteilung	G _{F85} – G _{TC20}		
4.1.6 Kornform von groben Gesteinskörnungen	-		
4.2.7.1 Rohdichte (ρ_a) in Mg/m ³	2,82 – 2,88		
Reinheit			
4.1.5 Qualität der Feinanteile, Methylenblau-Wert	NPD		
Anteil gebrochener Oberflächen			
4.1.7 Anteil gebrochener Oberflächen in groben Gesteinskörnungen	-		
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	LA ₂₅		
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	-		
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung			
4.2.10 Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	NPD		
Raumbeständigkeit			
4.3.4.1 Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung		
4.3.4.2 Eisen-Zerfall von Hochofenstückschlacke			
4.3.4.3 Raumbeständigkeit von Gesteinskörnungen aus Stahlwerksschlacke			
Zusammensetzung/Gehalte			
4.3.2 chemische Zusammensetzung (Petrografische Beschreibung)	Tuffit / Diabas		
Gefährliche Substanzen:			
- Abstrahlung von Radioaktivität	unbedeutend		
- Freisetzung von Schwermetallen	unbedeutend		
- Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	unbedeutend		
- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	unbedeutend		
Frostwiderstand			
4.2.9.1 Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand	WA ₂₄₁		
4.2.9.2 Frostwiderstand	F ₁		
Verwitterungsbeständigkeit			
4.2.12 „Sonnenbrand“ von Basalt	kein Basalt		
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen			
4.2.6 Widerstand von groben Gesteinskörnungen für Deckschichten gegen Abrieb durch Spikereifen	NPD		
Typische Korngrößenverteilung			
Korngröße mm	0,063	1,0	2,0
Siebdurchgang %	12	54	90
Freiwillige Angabe gemäß ÖN B 3130			
4.1.4 Gehalt an Feinanteilen	f ₁₆		-
4.6.3 Kantigkeit von feinen Gesteinskörnungen	E _{CS35}		