

LEISTUNGSERKLÄRUNG
Nr.: 002/2019
gem. delegierter Verordnung (EU) Nr. 574
(ersetzt Ausgabe 002/2018)

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

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

Verwendungszweck:

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

Gesteinskörnung	Geeignet zur Herstellung der Gesteinsklassen gem. ÖNORM B 3580-1 bis ÖNORM B 3586
0/2	G2 bis G9
4/8, 11/16, 16/22	G3 bis G9
0/4, 0/11, 8/16	G4 bis G9

Hersteller:

TAUERNKIES GmbH, Scherenbrandtnerhofstrasse 5, A-5021 Salzburg

Werk: Ennswald, Zaimweg 7, A-5550 Radstadt

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+

Harmonisierte Norm:

EN 13043

Notifizierte Stelle: Austrian Standards plus GmbH, Notifizierte Zertifizierungsstelle 0988

Zertifikat über die Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle: Nr. 0988-CPR-0099

Erklärte Leistung:

Siehe Beilage 1 und 2

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Ing. Johann Priewasser, WPK- Beauftragter

(Name und Funktion)

Salzburg, 05.03.2019
(Ort und Datum der Ausstellung)



.....
(Unterschrift)

Erklärte Leistung

Beilage 1 zu Leistungserklärung Nr.: 002/2019

Wesentliche Merkmale	Leistung				Harmonisierte technische Spezifikation	
	0/2	0/4	0/11	4/8		
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 , Bandbreite $\pm 0,03$ Mg/m ³	0/2 G _F 85 - 2,85	0/4 G _A 90 - 2,85	0/11 G _A 90 S _I 20 2,82	4/8 G _C 90/15 S _I 15 2,82	EN 13043	
Reinheit 4.1.5 Qualität der Feinanteile, Methylenblau-Wert	NPD	NPD	NPD	-		
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	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	PSV _{angegeben37} NPD NPD					
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung 4.2.10 Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	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	keine Schlacke					
Zusammensetzung/Gehalte 4.3.2 chemische Zusammensetzung (Petrografische Beschreibung)	Dolomit					
Gefährliche Substanzen: - Abstrahlung von Radioaktivität - Freisetzung von Schwermetallen - Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	unbedeutend unbedeutend unbedeutend unbedeutend					
Frostwiderstand 4.2.9.1 Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand 4.2.9.2 Frostwiderstand	WA ₂₄ 1 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					
Freiwillige Angabe gemäß ÖN B 3130						
4.1.4 Gehalt an Feinanteilen	f ₁₆	NPD	NPD	f ₁		
4.6.3 Kantigkeit von feinen Gesteinskörnungen	E _{CS} 35	-	-	-		
5.3.2 Rohdichte (Füller), Mg/m ³	2,85	-	-	-		
5.3.3.1 Hohlraumgehalt von trockenen verdichtetem Füller	V _{28/38}	-	-	-		

Erklärte Leistung

Beilage 2 zu Leistungserklärung Nr.: 002/2019

Wesentliche Merkmale	Leistung			Harmonisierte technische Spezifikation	
	8/16	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 , Bandbreite $\pm 0,03$ Mg/m ³	8/16 G _C 90/20 S _I 20 2,82	11/16 G _C 90/15 S _I 15 2,82	16/22 G _C 90/15 S _I 15 2,82	EN 13043	
Reinheit 4.1.5 Qualität der Feinanteile, Methylenblau-Wert	-	-	-		
Anteil gebrochener Oberflächen 4.1.7 Anteil gebrochener Oberflächen in groben Gesteinskörnungen	C _{100/0}	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	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	PSV _{angegeben37} NPD NPD				
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung 4.2.10 Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	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	keine Schlacke				
Zusammensetzung/Gehalte 4.3.2 chemische Zusammensetzung (Petrografische Beschreibung)	Dolomit				
Gefährliche Substanzen: - Abstrahlung von Radioaktivität - Freisetzung von Schwermetallen - Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	unbedeutend unbedeutend unbedeutend unbedeutend				
Frostwiderstand 4.2.9.1 Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand 4.2.9.2 Frostwiderstand	WA ₂₄ 1 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				
Freiwillige Angabe gemäß ÖN B 3130					
4.1.4 Gehalt an Feinanteilen	f ₂	f ₁	f ₁		-