

**LEISTUNGSERKLÄRUNG**  
**Nr.: 002/2024**  
**gem. delegierter Verordnung (EU) Nr. 574**  
(ersetzt Ausgabe 002/2021)

**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.

<b>Gesteinskörnung</b>	<b>Geeignet zur Herstellung der Gesteinsklassen gem. ÖNORM B 3580-1 bis ÖNORM B 3586</b>
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:

Christian Monitzer, Betriebsleiter

(Name und Funktion)

Salzburg, 18.03.2024  
(Ort und Datum der Ausstellung)

.....  
(Unterschrift)

Erklärte Leistung

Beilage 1 zu Leistungserklärung Nr.: 002/2024

Wesentliche Merkmale	Leistung				Harmonisierte technische Spezifikation	
	0/2	0/4	0/11	4/8		
<b>Kornform, -größe und Rohdichte</b> 4.1.2 Korngruppen 4.1.3 Korngrößenverteilung 4.1.6 Kornform von groben Gesteinskörnungen 4.2.7.1 Rohdichte ( $\rho_a$ ) in Mg/m <sup>3</sup> , Bandbreite $\pm 0,03$ Mg/m <sup>3</sup>	0/2 G <sub>F</sub> 85 - 2,85	0/4 G <sub>A</sub> 90 - 2,85	0/11 G <sub>A</sub> 90 S <sub>L20</sub> 2,80	4/8 G <sub>C</sub> 90/15 S <sub>H15</sub> 2,80	EN 13043	
<b>Reinheit</b> 4.1.5 Qualität der Feinanteile, Methylenblau-Wert	NPD	NPD	NPD	-		
<b>Anteil gebrochener Oberflächen</b> 4.1.7 Anteil gebrochener Oberflächen in groben Gesteinskörnungen	-	-	C <sub>100/0</sub>	C <sub>100/0</sub>		
<b>Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln</b> 4.2.11 Affinität zu von groben Gesteinskörnungen zu bitumenhaltigen Bindemitteln	NPD					
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung</b> 4.2.2 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Zertrümmerung	L <sub>A25</sub>					
<b>Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß/ Abnutzung</b> 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 <sub>angegeben37</sub> NPD NPD					
<b>Widerstand gegen Hitzebeanspruchung</b> 4.2.10 Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	NPD					
<b>Raubeständigkeit</b> 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					
<b>Zusammensetzung/Gehalte</b> 4.3.2 chemische Zusammensetzung (Petrografische Beschreibung)	Dolomitischer Kalkstein					
<b>Gefährliche Substanzen:</b> - Abstrahlung von Radioaktivität - Freisetzung von Schwermetallen - Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	unbedeutend unbedeutend unbedeutend unbedeutend					
<b>Frostwiderstand</b> 4.2.9.1 Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand 4.2.9.2 Frostwiderstand	W <sub>A24</sub> 1 F <sub>1</sub>					
<b>Verwitterungsbeständigkeit</b> 4.2.12 „Sonnenbrand“ von Basalt	kein Basalt					
<b>Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen</b> 4.2.6 Widerstand von groben Gesteinskörnungen für Deckschichten gegen Abrieb durch Spikereifen	NPD					
<b>Freiwillige Angabe gemäß ÖN B 3130</b>						
4.1.4 Gehalt an Feinanteilen 4.6.3 Kantigkeit von feinen Gesteinskörnungen 5.3.2 Rohdichte (Füller), Mg/m <sup>3</sup> 5.3.3.1 Hohlraumgehalt von trockenen verdichtetem Füller	f <sub>16</sub> - - -	NPD - - -	NPD - - -	f <sub>1</sub> - - -		-

Erklärte Leistung

Beilage 2 zu Leistungserklärung Nr.: 002/2024

Wesentliche Merkmale	Leistung			Harmonisierte technische Spezifikation	
	8/16	11/16	16/22		
<b>Kornform, -größe und Rohdichte</b> 4.1.2 Korngruppen 4.1.3 Korngrößenverteilung 4.1.6 Kornform von groben Gesteinskörnungen 4.2.7.1 Rohdichte ( $\rho_a$ ) in Mg/m <sup>3</sup> , Bandbreite $\pm 0,03$ Mg/m <sup>3</sup>	8/16 G <sub>C</sub> 90/20 S <sub>I</sub> 20 2,80	11/16 G <sub>C</sub> 90/15 S <sub>I</sub> 15 2,80	16/22 G <sub>C</sub> 90/15 S <sub>I</sub> 15 2,80	EN 13043	
<b>Reinheit</b> 4.1.5 Qualität der Feinanteile, Methylenblau-Wert	-	-	-		
<b>Anteil gebrochener Oberflächen</b> 4.1.7 Anteil gebrochener Oberflächen in groben Gesteinskörnungen	C <sub>100/0</sub>	C <sub>100/0</sub>	C <sub>100/0</sub>		
<b>Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln</b> 4.2.11 Affinität zu von groben Gesteinskörnungen zu bitumenhaltigen Bindemitteln	NPD				
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung</b> 4.2.2 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Zertrümmerung	L <sub>A</sub> 25				
<b>Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß/ Abnutzung</b> 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 <sub>angegeben37</sub> NPD NPD				
<b>Widerstand gegen Hitzebeanspruchung</b> 4.2.10 Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	NPD				
<b>Raubeständigkeit</b> 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				
<b>Zusammensetzung/Gehalte</b> 4.3.2 chemische Zusammensetzung (Petrografische Beschreibung)	Dolomitischer Kalkstein				
<b>Gefährliche Substanzen:</b> - Abstrahlung von Radioaktivität - Freisetzung von Schwermetallen - Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	unbedeutend unbedeutend unbedeutend unbedeutend				
<b>Frostwiderstand</b> 4.2.9.1 Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand 4.2.9.2 Frostwiderstand	W <sub>A</sub> 241 F <sub>1</sub>				
<b>Verwitterungsbeständigkeit</b> 4.2.12 „Sonnenbrand“ von Basalt	kein Basalt				
<b>Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen</b> 4.2.6 Widerstand von groben Gesteinskörnungen für Deckschichten gegen Abrieb durch Spikereifen	NPD				
<b>Freiwillige Angabe gemäß ÖN B 3130</b>					
4.1.4 Gehalt an Feinanteilen	f <sub>2</sub>	f <sub>1</sub>	f <sub>1</sub>		-