

**LEISTUNGSERKLÄRUNG**  
**Nr.: 001/2021**  
**gem. delegierter Verordnung (EU) Nr. 574**  
(ersetzt Ausgabe 001/2019)

**Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**

0/2, 0/4, 4/8, 8/16, 16/32

**Verwendungszweck:**

Gesteinskörnungen für die Herstellung von Beton gemäß EN 12620.

<b>Gesteinskörnung</b>	<b>Geeignet für Betonklasse gem. ÖNORM B 4710-1</b>
0/2	XC0, XC1, XC2
0/4	alle Betonklassen mit der Ausnahme XA2L, XA3L, XM1, XM2, XM3, B6 und HL-SW
4/8, 8/16, 16/32	alle Betonklassen mit der Ausnahme XM1, XM2 und XM3

**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 12620 + A1

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

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, 03.03.2021  
(Ort und Datum der Ausstellung)

.....  
(Unterschrift)

Erklärte Leistung

Beilage 1 zu Leistungserklärung Nr.: 001/2021

Wesentliche Merkmale	Leistung					Harmonisierte technische Spezifikation	
	0/2	0/4	4/8	8/16	16/32		
<b>Kornform, -größe und Rohdichte</b> 4.2 Korngruppe 4.3 Kornzusammensetzung 4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen 5.5 Kornrohddichte ( $\rho_a$ ) in Mg/m <sup>3</sup> , Bandbreite $\pm 0,03$ Mg/m <sup>3</sup>	0/2 G <sub>F85</sub>	0/4 G <sub>F85</sub>	4/8 G <sub>C85/20</sub> S <sub>I40</sub>	8/16 G <sub>C85/20</sub> S <sub>I40</sub>	16/32 G <sub>C85/20</sub> S <sub>I40</sub>	EN 12620	
<b>Reinheit</b> 4.5 Muschelschalengehalt grober Gesteinskörnungen 4.6 Gehalt an Feinanteilen	SC <sub>10</sub> f <sub>16</sub>	SC <sub>10</sub> f <sub>10</sub>	SC <sub>10</sub> f <sub>1,5</sub>	SC <sub>10</sub> f <sub>1,5</sub>	SC <sub>10</sub> f <sub>1,5</sub>		
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen</b> 5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	NPD						
<b>Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß</b> 5.3 Widerstand gegen Verschleiß von groben Gesteinskörnungen 5.4.1 Widerstand gegen Polieren 5.4.2 Widerstand gegen Oberflächenabrieb 5.4.3 Widerstand gegen Abrieb durch Spike- Reifen	NPD NPD NPD NPD						
<b>Zusammensetzung/Gehalt</b> 5.8 Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen 6.2 Chloride 6.3.1 Säurelösliche Sulfate 6.3.2 Gesamt- Schwefel 6.3.3 Gehalt von rezyklierten Gesteinskörnungen an wasserlöslichem Sulfat 6.4.1 Bestandteile, von natürlichen Gesteinskörnungen, die das Erstarrungs- und Erhärungsverhalten des Betons verändern 6.4.1 Einfluss auf den Erstarrungsbeginn von Zement (bei rezyklierten Gesteinskörnungen) 6.5 Carbonatgehalt von feinen Gesteinskörnungen für Deckschichten aus Beton	keine recycelte Gesteinskörnung  ≤ 0,01 %, chloridfrei AS <sub>0,8</sub> NPD keine recycelte Gesteinskörnung  bestanden  keine recycelte Gesteinskörnung  NPD						
<b>Raumbeständigkeit</b> 5.7.2 Raumbeständigkeit – Schwinden infolge Austrocknen 6.4.2 Bestandteil, die die Raumbeständigkeit von Hochofenstüchschlacken beeinflussen	bestanden keine Schlacke						
<b>Wasseraufnahme</b> 5.5 Wasseraufnahme	NPD						
<b>Gefährliche Substanzen</b> H.3.3 Angaben zum Rohmaterial (petrografische Beschreibung) - Freisetzung von Radioaktivität (für Gesteinskörnungen aus radioaktiven Vorkommen, die für die Verwendung als Betonzuschlag für Gebäude vorgesehen sind) - Freisetzung von Schwermetallen - Freisetzung polyzyklischer aromatischer Kohlenwasserstoffe - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	Dolomitischer Kalkstein  Baustoffindex: < 1  unbedeutend unbedeutend  unbedeutend						
<b>Frost- Tau- Wechselbeständigkeit</b> 5.7.1 Frost- und Tauwiderstand von groben Gesteinskörnungen	F <sub>1</sub>						
<b>Bestandteile gegen Alkali-Kieselsäure- Reaktivität</b> 5.7.3 Alkali-Kieselsäure-Reaktivität	Beanspruchungsklasse 2						
<b>Freiwillige Angabe gemäß ÖN B 3131</b>							
<b>Frostwiderstand</b> Frostwiderstand von feinen Gesteinskörnungen	-	FS <sub>1</sub>	-	-	-		-
4.7 Qualität der Feinanteile	bestanden						-