


## Leistungserklärung SILIGRAN trocken 2,0 - 5,0 mm

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauproduktenverordnung)  
geändert durch die delegierte Verordnung (EU) Nr. 574/2014

	Datum: 04.10.2021	Rev. 00	Seite 1/2
Eindeutiger Kenncode des Produktyps:	EN 12620 - SILIGRAN 2,0 - 5,0 mm - Artikel-Nr. 3042050 EN 13139 - SILIGRAN 2,0 - 5,0 mm - Artikel-Nr. 3042050		
Verwendungszweck(e):	Zuschlags- oder Füllstoff zur Herstellung bauchemischer Produkte wie Beton, Mörtel, Fliesenkleber, Wärmedämmverbundsysteme, Bodenmassen, Fließestriche, Vergussmörtel		
Hersteller:	SILIGRAN® Euroquarz GmbH Würschnitzer Straße 2 D-01936 Laußnitz		Tel.: 035205 / 527-0 Internet: <a href="http://www.euroquarz.de">www.euroquarz.de</a> E-Mail: <a href="mailto:qwo@euroquarz.de">qwo@euroquarz.de</a>
System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:	System 2+		
Harmonisierte Norm:	EN 12620 : 2002+A1:2008 und EN 13139 : 2002+AC:2004		
Notifizierte Stelle(n):	BAU-ZERT e.V., Paradiesstraße 208, D-12526 Berlin Kennnummer 0790		
Erklärte Leistung(en):			
Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte Technische Spezifikation	
		EN 12620	EN 13139
Korngröße	2,0/5,0	x	x
Restfeuchte	0,2 M.-%		
Kornform	NPD*	x	x
Kornzusammensetzung	G <sub>C</sub> 80/20	x	x
Rohdichte	2,65 Mg/m <sup>3</sup>	x	x
Gehalt an Feinanteilen	f <sub>3</sub>	x	x
Qualität der Feinanteile	MB <sub>NR</sub> , SE <sub>NR</sub>	x	x
Muschelschalengehalt	NPD	x	x
Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD	x	
Widerstand gegen Polieren	NPD	x	
Widerstand gegen Abrieb	NPD	x	
Widerstand gegen Verschleiß	NPD	x	
Widerstand gegen Spike-Reifen	NPD	x	
Chloride	< 0,02 M.-%	x	x
Säurelösliches Sulfat	AS <sub>0,2</sub>	x	x
Gesamtschwefel	< 0,5 M.-%	x	x
Bestandteile, die Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	NPD	x	x
Carbonatgehalt	NPD	x	
Schwinden infolge Austrocknung	NPD	x	x
Wasseraufnahme	0,4 M.-%	x	x
Abstrahlung von Radioaktivität	NPD	x	x
Freisetzung von Schwermetallen	NPD	x	x
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD	x	x

## Leistungserklärung SILIGRAN trocken 2,0 - 5,0 mm

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauproduktenverordnung)  
geändert durch die delegierte Verordnung (EU) Nr. 574/2014

	Datum: 04.10.2021	Rev. 00	Seite 2/2
<b>Erklärte Leistung(en):</b>			
Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte Technische Spezifikation	
		EN 12620	EN 13139
Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen	NPD	x	x
Magnesiumsulfat-Wert	NPD	x	x
Frost-Widerstand	NPD	x	x
Frost-Tausalzwiderstand	NPD	x	x
Beständigkeit gegen Alkali-Kieselensäure-Reaktivität	E I - S	x	x
* NPD = NO PERFORMANCE DETERMINED			
Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.	<p><b>Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:</b></p> <p><b>Dr. Vossen, Qualitätssicherung</b> (Name, Funktion)</p> <p><b>Dorsten, 04.10.2021</b> (Ort, Datum)</p> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">                       ppa. Dr. Vossen (Unterschrift)                 </div>		

Diese Leistungserklärung steht auch auf unserer Webseite unter dem Link <http://www.euroquarz.de/service-und-downloads/> zur Verfügung.