

## Leistungserklärung SILIGRAN trocken 1,0 - 2,0 mm

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

	Datum: 16.08.2022	Rev. 04	Seite 1/2
Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	<b>EN 12620 - SILIGRAN 1,0 - 2,0 mm - Artikel-Nr. 1941020</b> <b>EN 13139 - SILIGRAN 1,0 - 2,0 mm - Artikel-Nr. 1941020</b>		
Verwendungszweck(e):	<b>Zuschlags- oder Füllstoff zur Herstellung bauchemischer Produkte wie Beton, Mörtel, Fliesenkleber, Wärmedämmverbundsysteme, Bodenmassen, Fließestriche, Vergussmörtel</b>		
Hersteller:	<b>SILIGRAN®</b> <b>Euroquarz GmbH</b> <b>Südwall 15</b> <b>D-46282 Dorsten</b>		
	<b>Tel.: 02362 / 2005-0</b> <b>Internet: <a href="http://www.euroquarz.de">www.euroquarz.de</a></b> <b>E-Mail: <a href="mailto:post@euroquarz.de">post@euroquarz.de</a></b>		
System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:	<b>System 2+</b>		
Harmonisierte Norm:	<b>EN 12620 : 2002+A1:2008 und EN 13139 : 2002+AC:2004</b>		
Notifizierte Stelle(n):	<b>Baustoffüberwachungs- und Zertifizierungsverband</b> <b>Nordrhein-</b> <b>Westfalen (BÜV NW) e.V., Düsseldorfer Straße 50,</b> <b>D-47051 Duisburg</b> <b>Kennnummer 0778</b>		
Erklärte Leistung(en):			
Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte Technische Spezifikation	
		EN 12620	EN 13139
Korngröße	1,0/2,0	x	x
Restfeuchte	0,1 M.-%		
Kornform	NPD*	x	x
Kornzusammensetzung	NPD**	x	x
Rohdichte	2,64 Mg/m <sup>3</sup>	x	x
Gehalt an Feinanteilen	f <sub>1,5</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	< 0,05 M.-%	x	x
Bestandteile, die Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	bestanden	x	x
Carbonatgehalt	NPD	x	
Schwinden infolge Austrocknung	NPD	x	x
Wasseraufnahme	1,1 M.-%	x	x
Abstrahlung von Radioaktivität	NPD	x	x
Freisetzung von Schwermetallen	NPD	x	x




## Leistungserklärung SILIGRAN trocken 1,0 - 2,0 mm

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

	Datum: 16.08.2022	Rev. 04	Seite 2/2
Erklärte Leistung(en):			
Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte Technische Spezifikation	
		EN 12620	EN 13139
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD	x	x
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-Kieselsäure-Reaktivität	E I	x	x
* NPD = NO PERFORMANCE DETERMINED			

**\*\* Grenzabweichungen der Siebe für die vom Hersteller angegebene typische Kornzusammensetzung**

Siebe	Durchgang (f <sub>1,5</sub> )	Typische Kornzusammensetzung	Grenzabweichung
4,0	100 – 100	100,0 %	+/- 5,0 %
2,8	98 – 100	100,0 %	+/- 5,0 %
2,0	85 – 100	99,2 %	+/- 5,0 %
1,4		4,7 %	
1,0	0 – 10	3,0 %	+/- 5,0 %
0,5	0 – 5	0,0 %	+/- 5,0 %
0,063	0 – 1,5	0,0 %	+/- 5,0 %

<p>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>	<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, 16.08.2022</b> (Ort, Datum)</p> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">   <b>ppa. Dr. Vossen</b> (Unterschrift)         </div>
--	--

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