


## Leistungserklärung SILIGRAN trocken 2,0 - 8,0 mm

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

	Datum: 06.02.2017	Rev. 04	Seite 1/2
Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	<b>EN 12620 - SILIGRAN 2,0 - 8,0 mm - Artikel-Nr. 1942080</b> <b>EN 13139 - SILIGRAN 2,0 - 8,0 mm - Artikel-Nr. 1942080</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>Würschnitzer Straße 2</b> <b>D-01936 Laußnitz</b>		
	<b>Tel.: 035205 / 527-0</b> <b>Internet: www.euroquarz.de</b> <b>E-Mail: qwo@euroquarz.de</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>BAU-ZERT e.V., Paradiesstraße 208, D-12526 Berlin</b> <b>Kennnummer 0790</b>		
Erklärte Leistung(en):			
Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte Technische Spezifikation	
		EN 12620	EN 13139
Korngröße	<b>2,0/8,0</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
Restfeuchte	<b>0,1 M.-%</b>		
Kornform	<b>Fl<sub>15</sub></b>	<b>x</b>	<b>x</b>
Kornzusammensetzung	<b>G<sub>C</sub>80/20</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
Rohdichte	<b>2,6 Mg/m<sup>3</sup></b>	<b>x</b>	<b>x</b>
Gehalt an Feinanteilen	<b>f<sub>1,5</sub></b>	<b>x</b>	<b>x</b>
Qualität der Feinanteile	<b>MB<sub>NR</sub>, SE<sub>NR</sub></b>	<b>x</b>	<b>x</b>
Muschelschalengehalt	<b>SC<sub>NR</sub></b>	<b>x</b>	<b>x</b>
Widerstand gegen Zertrümmerung	<b>LA<sub>NR</sub></b>	<b>x</b>	
Widerstand gegen Polieren	<b>PSV<sub>NR</sub></b>	<b>x</b>	
Widerstand gegen Abrieb	<b>AAV<sub>NR</sub></b>	<b>x</b>	
Widerstand gegen Verschleiß	<b>M<sub>DE</sub>NR</b>	<b>x</b>	
Widerstand gegen Spike-Reifen	<b>A<sub>N</sub>NR</b>	<b>x</b>	
Chloride	<b>&lt; 0,02 M.-%</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
Säurelösliches Sulfat	<b>AS<sub>0,2</sub></b>	<b>x</b>	<b>x</b>
Gesamtschwefel	<b>&lt; 0,5 M.-%</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
Bestandteile, die Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	<b>NPD*</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
Carbonatgehalt	<b>NPD</b>	<b>x</b>	
Schwinden infolge Austrocknung	<b>NPD</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
Wasseraufnahme	<b>0,5 M.-%</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
Abstrahlung von Radioaktivität	<b>NPD</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
Freisetzung von Schwermetallen	<b>NPD</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	<b>NPD</b>	<b>x</b>	<b>x</b>

## Leistungserklärung SILIGRAN trocken 2,0 - 8,0 mm

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

	Datum: 06.02.2017	Rev. 04	Seite 2/2
Erklärte Leistung(en):			
Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte Technische Spezifikation	
		EN 12620	EN 13139
Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen	<b>NPD</b>	x	x
Magnesiumsulfat-Wert	<b>MS<sub>18</sub></b>	x	x
Frost-Widerstand	<b>F<sub>1</sub></b>	x	x
Frost-Tausalzwiderstand	<b>&lt; 5,0 M.-%</b>	x	x
Beständigkeit gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität	<b>E I - S</b>	x	x
* NPD = NO PERFORMANCE DETERMINED			
<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>Behrendt, Geschäftsleitung</b> (Name, Funktion)</p> <p><b>Dorsten, 06.02.2017</b> (Ort, Datum)</p> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">   <b>ppa. Behrendt</b> (Unterschrift)         </div>		

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