


## Leistungserklärung SILIGRAN trocken 8,0 - 16,0 mm

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

	Datum: 07.10.2021	Rev. 04	Seite 1/2
Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	EN 12620 - SILIGRAN 8,0 - 16,0 mm - Artikel-Nr. 1948016		
Verwendungszweck(e):	Zuschlag zur Herstellung von Beton und bauchemischer Produkte		
Hersteller:	<b>SILIGRAN®</b> Euroquarz GmbH Südwall 15 D-46282 Dorsten		Tel.: 02362 / 2005-0 Internet: <a href="http://www.euroquarz.de">www.euroquarz.de</a> E-Mail: <a href="mailto:post@euroquarz.de">post@euroquarz.de</a>
System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:	System 2+		
Harmonisierte Norm:	EN 12620 : 2002+A1:2008		
Notifizierte Stelle(n):	Baustoffüberwachungs- und Zertifizierungsverband Nordrhein-Westfalen (BÜV NW) e.V., Düsseldorf Straße 50, D-47051 Duisburg Kennnummer 0778		
Erklärte Leistung(en):			
Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte Technische Spezifikation	
Korngröße	8,0/16,0	EN 12620	
Restfeuchte	0,1 M.-%		
Kornform	F <sub>15</sub>		
Kornzusammensetzung	G <sub>c</sub> 85/20		
Rohdichte	2,61 Mg/m <sup>3</sup>		
Gehalt an Feinanteilen	f <sub>1,5</sub>		
Qualität der Feinanteile	M <sub>NR</sub> , S <sub>NR</sub>		
Muschelschalengehalt	S <sub>NR</sub>		
Widerstand gegen Zertrümmerung	L <sub>NR</sub>		
Widerstand gegen Polieren	P <sub>SVNR</sub>		
Widerstand gegen Abrieb	A <sub>AVNR</sub>		
Widerstand gegen Verschleiß	M <sub>DENR</sub>		
Widerstand gegen Spike-Reifen	A <sub>NR</sub>		
Chloride	< 0,02 M.-%		
Säurelösliches Sulfat	A <sub>S0,2</sub>		
Gesamtschwefel	< 0,05 M.-%		
Bestandteile, die Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	NPD*		
Carbonatgehalt	NPD		
Schwinden infolge Austrocknung	NPD		
Wasseraufnahme	0,9 M.-%		
Abstrahlung von Radioaktivität	NPD		
Freisetzung von Schwermetallen	NPD		

## Leistungserklärung SILIGRAN trocken 8,0 - 16,0 mm

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

	Datum: 07.10.2021	Rev. 04	Seite 2/2
Erklärte Leistung(en):			
<b>Wesentliche Merkmale</b>	<b>Leistung</b>	<b>Harmonisierte Technische Spezifikation</b>	
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	<b>NPD</b>	<b>EN 12620</b>	
Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen	<b>NPD</b>		
Magnesiumsulfat-Wert	<b>MS<sub>18</sub></b>		
Frost-Widerstand	<b>F<sub>1</sub></b>		
Frost-Tausalzwiderstand	<b>&lt; 5,0 M.-%</b>		
Beständigkeit gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität	<b>E I</b>		
	* 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, 07.10.2021</b> (Ort, Datum)</p> <div style="text-align: right; margin-top: 10px;">   <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.