


## Leistungserklärung SILIGRAN trocken 8,0 - 12,0 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. 05	Seite 1/2
Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	EN 12620 - SILIGRAN 8,0 - 12,0 mm - Artikel-Nr. 1948012		
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):	<b>Baustoffüberwachungs- und Zertifizierungsverband          Nordrhein-          Westfalen (BÜV NW) e.V., Düsseldorf Straße 50,          D-47051 Duisburg          Kennnummer 0778</b>		
Erklärte Leistung(en):			
Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte Technische Spezifikation	
Korngröße	<b>8/12</b>	EN 12620	
Restfeuchte	<b>0,1 M.-%</b>		
Kornform	<b>FI<sub>15</sub></b>		
Kornzusammensetzung	<b>NPD*</b>		
Rohdichte	<b>2,60 Mg/m<sup>3</sup></b>		
Gehalt an Feinanteilen	<b>f<sub>1,5</sub></b>		
Qualität der Feinanteile	<b>MB<sub>NR</sub>, SE<sub>NR</sub></b>		
Muschelschalengehalt	<b>SC<sub>NR</sub></b>		
Widerstand gegen Zertrümmerung	<b>LA<sub>NR</sub></b>		
Widerstand gegen Polieren	<b>PSV<sub>NR</sub></b>		
Widerstand gegen Abrieb	<b>AAV<sub>NR</sub></b>		
Widerstand gegen Verschleiß	<b>M<sub>DENR</sub></b>		
Widerstand gegen Spike-Reifen	<b>A<sub>NNR</sub></b>		
Chloride	<b>&lt; 0,02 M.-%</b>		
Säurelösliches Sulfat	<b>AS<sub>0,2</sub></b>		
Gesamtschwefel	<b>&lt; 0,05 M.-%</b>		
Bestandteile, die Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	<b>NPD</b>		
Carbonatgehalt	<b>NPD</b>		
Schwinden infolge Austrocknung	<b>NPD</b>		
Wasseraufnahme	<b>0,9 M.-%</b>		
Abstrahlung von Radioaktivität	<b>NPD</b>		
Freisetzung von Schwermetallen	<b>NPD</b>		

## Leistungserklärung SILIGRAN trocken 8,0 - 12,0 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. 05	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-Tausalz-widerstand	<b>&lt; 5,0 M.-%</b>		
Beständigkeit gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität	<b>E I</b>		
* 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>Dr. Vossen, Qualitätssicherung</b> (Name, Funktion)</p> <p><b>Dorsten, 07.10.2021</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.