


## Leistungserklärung SILIGRAN trocken 0,7 - 1,2 mm

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

	Datum: 19.10.2016	Rev. 03	Seite 1/2
Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	<b>EN 12620 - SILIGRAN 0,7 - 1,2 mm - Artikel-Nr. 1940712</b> <b>EN 13139 - SILIGRAN 0,7 - 1,2 mm - Artikel-Nr. 1940712</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>0,7/1,2</b>	x	x
Restfeuchte	<b>0,1 M.-%</b>		
Kornform	<b>NPD*</b>	x	x
Kornzusammensetzung	<b>NPD</b>	x	x
Rohdichte	<b>2,6 Mg/m<sup>3</sup></b>	x	x
Gehalt an Feinanteilen	<b>f<sub>1,5</sub></b>	x	x
Qualität der Feinanteile	<b>MB<sub>NR</sub>, SE<sub>NR</sub></b>	x	x
Muschelschalengehalt	<b>NPD</b>	x	x
Widerstand gegen Zertrümmerung	<b>NPD</b>	x	
Widerstand gegen Polieren	<b>NPD</b>	x	
Widerstand gegen Abrieb	<b>NPD</b>	x	
Widerstand gegen Verschleiß	<b>NPD</b>	x	
Widerstand gegen Spike-Reifen	<b>NPD</b>	x	
Chloride	<b>&lt; 0,02 M.-%</b>	x	x
Säurelösliches Sulfat	<b>AS<sub>0,2</sub></b>	x	x
Gesamtschwefel	<b>&lt; 0,5 M.-%</b>	x	x
Bestandteile, die Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	<b>bestanden</b>	x	x
Carbonatgehalt	<b>NPD</b>	x	
Schwinden infolge Austrocknung	<b>NPD</b>	x	x
Wasseraufnahme	<b>0,1 M.-%</b>	x	x
Abstrahlung von Radioaktivität	<b>NPD</b>	x	x
Freisetzung von Schwermetallen	<b>NPD</b>	x	x
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	<b>NPD</b>	x	x

## Leistungserklärung SILIGRAN trocken 0,7 - 1,2 mm

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

	Datum: 19.10.2016	Rev. 03	Seite 2/2
Erklärte Leistung(en):			
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-Kieselsäure-Reaktivität	E I	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.	<b>Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:</b>  <b>Behrendt, Geschäftsleitung</b> (Name, Funktion)  <b>Dorsten, 19.10.2016</b> (Ort, Datum)    <b>ppa. Behrendt</b> (Unterschrift)		

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