

Leistungserklärung SILIGRAN trocken 0,4 - 0,8 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:	EN 12620 - SILIGRAN 0,4 - 0,8 mm - Artikel-Nr. 1940408 EN 13139 - SILIGRAN 0,4 - 0,8 mm - Artikel-Nr. 1940408		
Verwendungszweck(e):	Zuschlags- oder Füllstoff zur Herstellung bauchemischer Produkte wie Beton, Mörtel, Fliesenkleber, Wärmedämmverbundsysteme, Bodenmassen, Fließestriche, Vergussmörtel		
Hersteller:	SILIGRAN® Euroquarz GmbH Südwall 15 D-46282 Dorsten		
	Tel.: 02362 / 2005-0 Internet: www.euroquarz.de E-Mail: post@euroquarz.de		
System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:	System 2+		
Harmonisierte Norm:	EN 12620 : 2002+A1:2008 und EN 13139 : 2002+AC:2004		
Notifizierte Stelle(n):	Baustoffüberwachungs- und Zertifizierungsverband Nordrhein- Westfalen (BÜV NW) e.V., Düsseldorfer Straße 50, D-47051 Duisburg Kennnummer 0778		
Erklärte Leistung(en):			
Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte Technische Spezifikation	
		EN 12620	EN 13139
Korngröße	0,4/0,8	x	x
Restfeuchte	0,1 M.-%		
Kornform	NPD*	x	x
Kornzusammensetzung	NPD**	x	x
Rohdichte	2,65 Mg/m³	x	x
Gehalt an Feinanteilen	f_{1,5}	x	x
Qualität der Feinanteile	MB_{NR}, SE_{NR}	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_{0,2}	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	0,5 M.-%	x	x
Abstrahlung von Radioaktivität	NPD	x	x
Freisetzung von Schwermetallen	NPD	x	x


Leistungserklärung SILIGRAN trocken 0,4 - 0,8 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 _{1,5})	Typische Kornzusammensetzung	Grenzabweichung
1,6	100 – 100	100,0 %	+/- 5,0 %
1,0	100 – 100	100,0 %	+/- 5,0 %
0,8	95 – 100	98,8 %	+/- 5,0 %
0,5		7,7 %	
0,4	0 – 5	1,5 %	+/- 5,0 %
0,2	0 – 1	0,0 %	
0,063	0 – 1	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>Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:</p> <p>Dr. Vossen, Qualitätssicherung (Name, Funktion)</p> <p>Dorsten, 16.08.2022 (Ort, Datum)</p> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">  ppa. Dr. Vossen (Unterschrift) </div>
--	--

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