

Leistungserklärung SILIGRAN trocken 0 - 0,25 mm

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

	Datum: 27.09.2021	Rev. 03	Seite 1/2
Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	EN 12620 - SILIGRAN 0 - 0,25 mm - Artikel-Nr. 1940025 EN 13139 - SILIGRAN 0 - 0,25 mm - Artikel-Nr. 1940025		
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., Düsseldorf Straße 50, D-47051 Duisburg Kennnummer 0778		
Erklärte Leistung(en):			
Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte Technische Spezifikation	
		EN 12620	EN 13139
Korngröße	0/0,25	x	x
Restfeuchte	0,1 M.-%		
Kornform	NPD*	x	x
Kornzusammensetzung	NPD**	x	x
Rohdichte	2,65 Mg/m³	x	x
Gehalt an Feinanteilen	f₃	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	< 0,5 M.-%	x	x
Bestandteile, die Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	bestanden	x	x
Carbonatgehalt	NPD	x	
Schwinden infolge Austrocknung	NPD	x	x
Wasseraufnahme	0,4 M.-%	x	x
Abstrahlung von Radioaktivität	NPD	x	x
Freisetzung von Schwermetallen	NPD	x	x

Leistungserklärung SILIGRAN trocken 0 - 0,25 mm

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

	Datum: 27.09.2021	Rev. 03	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 ₃)	Typische Kornzusammensetzung	Grenzabweichung
Sieb 0,063 mm	0 - 3	0,2 %	+/- 5 %
Sieb 0,125 mm		8,9 %	+/- 5 %
Sieb 0,25 mm	85 - 99	89,0 %	+/- 5 %
Sieb 0,355 mm	95 - 100	100,0 %	-
Sieb 0,5 mm	100	100,0 %	-

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.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Dr. Vossen, Geschäftsleitung
(Name, Funktion)

Dorsten, 27.09.2021
(Ort, Datum)



ppa. Dr. Vossen
(Unterschrift)

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