


Leistungserklärung SILIGRAN trocken 3,0 - 5,6 mm

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

	Datum: 06.02.2017	Rev. 04	Seite 1/2
Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	EN 12620 - SILIGRAN 3,0 - 5,6 mm - Artikel-Nr. 1943056 EN 13139 - SILIGRAN 3,0 - 5,6 mm - Artikel-Nr. 1943056		
Verwendungszweck(e):	Zuschlags- oder Füllstoff zur Herstellung bauchemischer Produkte wie Beton, Mörtel, Fliesenkleber, Wärmedämmverbundsysteme, Bodenmassen, Fließestriche, Vergussmörtel		
Hersteller:	SILIGRAN® Euroquarz GmbH Würschnitzer Straße 2 D-01936 Laußnitz		
	Tel.: 035205 / 527-0 Internet: www.euroquarz.de E-Mail: qwo@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):	BAU-ZERT e.V., Paradiesstraße 208, D-12526 Berlin Kennnummer 0790		
Erklärte Leistung(en):			
Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte Technische Spezifikation	
		EN 12620	EN 13139
Korngröße	3,0/5,6	x	x
Restfeuchte	0,1 M.-%		
Kornform	NPD*	x	x
Kornzusammensetzung	NPD	x	x
Rohdichte	2,6 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	< 0,5 M.-%	x	x
Bestandteile, die Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	NPD	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
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD	x	x

Leistungserklärung SILIGRAN trocken 3,0 - 5,6 mm

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

	Datum: 06.02.2017	Rev. 04	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 - S	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.	Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers: Behrendt, Geschäftsleitung (Name, Funktion) Dorsten, 06.02.2017 (Ort, Datum)  ppa. Behrendt (Unterschrift)		

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