


Leistungserklärung SILIGRAN trocken 0 - 8 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 0 - 8 mm - Artikel-Nr. 1940080 EN 13139 - SILIGRAN 0 - 8 mm - Artikel-Nr. 1940080		
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	0/8	x	x
Restfeuchte	0,1 M.-%		
Kornform	Fl₁₅	x	x
Kornzusammensetzung	G_{NC90}	x	x
Rohdichte	2,6 Mg/m³	x	x
Gehalt an Feinanteilen	f₃	x	x
Qualität der Feinanteile	MB_{NR}, SE_{NR}	x	x
Muschelschalengehalt	SC_{NR}	x	x
Widerstand gegen Zertrümmerung	LA_{NR}	x	
Widerstand gegen Polieren	PSV_{NR}	x	
Widerstand gegen Abrieb	AAV_{NR}	x	
Widerstand gegen Verschleiß	M_{DENR}	x	
Widerstand gegen Spike-Reifen	A_{NR}	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	0,5 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 0 - 8 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	MS₁₈	x	x
Frost-Widerstand	F₁	x	x
Frost-Tausalzwiderstand	< 5,0 M.-%	x	x
Beständigkeit gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität	E I - S	x	x
* 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>Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:</p> <p>Behrendt, Geschäftsleitung (Name, Funktion)</p> <p>Dorsten, 06.02.2017 (Ort, Datum)</p> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">  ppa. Behrendt (Unterschrift) </div>		

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