

Leistungserklärung SILIGRAN trocken 8,0 - 16,0 mm

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

	Datum: 07.07.2017	Rev. 05	Seite 1/2
Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	EN 12620 - SILIGRAN 8,0 - 16,0 mm - Artikel-Nr. 1948016		
Verwendungszweck(e):	Zuschlag zur Herstellung von Beton und bauchemischer Produkte		
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		
Notifizierte Stelle(n):	BAU-ZERT e.V., Paradiesstraße 208, D-12526 Berlin Kennnummer 0790		
Erklärte Leistung(en):			
Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte Technische Spezifikation	
Korngröße	8,0/16,0	EN 12620	
Restfeuchte	0,1 M.-%		
Kornform	FI ₁₅		
Kornzusammensetzung	G _C 80/20		
Rohdichte	2,6 Mg/m ³		
Gehalt an Feinanteilen	f _{1,5}		
Qualität der Feinanteile	MB _{NR} , SE _{NR}		
Muschelschalengehalt	SC _{NR}		
Widerstand gegen Zertrümmerung	LA _{NR}		
Widerstand gegen Polieren	PSV _{NR}		
Widerstand gegen Abrieb	AAV _{NR}		
Widerstand gegen Verschleiß	M _{DE} NR		
Widerstand gegen Spike-Reifen	A _N NR		
Chloride	< 0,02 M.-%		
Säurelösliches Sulfat	AS _{0,2}		
Gesamtschwefel	< 0,5 M.-%		
Bestandteile, die Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	NPD*		
Carbonatgehalt	NPD		
Schwinden infolge Austrocknung	NPD		
Wasseraufnahme	0,4 M.-%		
Abstrahlung von Radioaktivität	NPD		
Freisetzung von Schwermetallen	NPD		
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD		

**Leistungserklärung
SILIGRAN trocken 8,0 - 16,0 mm**gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauproduktenverordnung)
geändert durch die delegierte Verordnung (EU) Nr. 574/2014

	Datum: 07.07.2017	Rev. 05	Seite 2/2
Erklärte Leistung(en):			
Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte Technische Spezifikation	
Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen	NPD	EN 12620	
Magnesiumsulfat-Wert	MS₁₈		
Frost-Widerstand	F₁		
Frost-Tausalzwiderstand	< 5,0 M.-%		
Beständigkeit gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität	E I - S		
	* 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, 07.07.2017 (Ort, Datum)  ppa. Behrendt (Unterschrift)		

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