


Leistungserklärung SILIGRAN trocken 4,0 - 8,0 mm

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

	Datum: 07.10.2021	Rev. 03	Seite 1/2
Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	EN 12620 - SILIGRAN 4,0 - 8,0 mm - Artikel-Nr. 1944080 EN 13139 - SILIGRAN 4,0 - 8,0 mm - Artikel-Nr. 1944080		
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	4,0/8,0	x	x
Restfeuchte	0,1 M.-%		
Kornform	FI₁₅	x	x
Kornzusammensetzung	G_C80/20	x	x
Rohdichte	2,63 Mg/m³	x	x
Gehalt an Feinanteilen	f_{1,5}	x	x
Qualität der Feinanteile	MB_{NR}, SE_{NR}	x	x
Muschelschalengehalt	SC_{NR}	x	x
Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD*	x	
Widerstand gegen Polieren	PSV_{NR}	x	
Widerstand gegen Abrieb	AAV_{NR}	x	
Widerstand gegen Verschleiß	M_{DE}NR	x	
Widerstand gegen Spike-Reifen	A_NNR	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	NPD	x	x
Carbonatgehalt	NPD	x	
Schwinden infolge Austrocknung	NPD	x	x
Wasseraufnahme	1,0 M.-%	x	x
Abstrahlung von Radioaktivität	NPD	x	x
Freisetzung von Schwermetallen	NPD	x	x

Leistungserklärung SILIGRAN trocken 4,0 - 8,0 mm

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

	Datum: 07.10.2021	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	MS ₁₈	x	x
Frost-Widerstand	F ₁	x	x
Frost-Tausalzwiderstand	< 5,0 M.-%	x	x
Beständigkeit gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität	E I	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.	<p>Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:</p> <p>Dr. Vossen, Qualitätssicherung (Name, Funktion)</p> <p>Dorsten, 07.10.2021 (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.