


Leistungserklärung SILIGRAN trocken 0,2 - 1,0 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 0,2 - 1,0 mm - Artikel-Nr. 1940210 EN 13139 - SILIGRAN 0,2 - 1,0 mm - Artikel-Nr. 1940210 | | |
| 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., Düsseldorfer Straße 50, D-47051 Duisburg Kennnummer 0778 | | |
| Erklärte Leistung(en): | | | |
| Wesentliche Merkmale | Leistung | Harmonisierte Technische Spezifikation | |
| | | EN 12620 | EN 13139 |
| Korngröße | 0,2/1,0 | x | x |
| Restfeuchte | 0,1 M.-% | | |
| Kornform | NPD* | x | x |
| Kornzusammensetzung | NPD | x | x |
| Rohdichte | 2,66 Mg/m ³ | 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 | < 0,05 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 |

Leistungserklärung SILIGRAN trocken 0,2 - 1,0 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 | 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 | | | |
| 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.