



Leistungserklärung Quarz 0,4 - 0,8 mm

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

| | | | | |
|-------------------------|---|--|-------------------|---------|
| Leistungserklärung Nr.: | | 30 / 2013 – Sorte 04 08 | Datum: 07.04.2017 | Rev. 02 |
| 1. | Eindeutige Kenncodes der Produkttypen: | Quarz 0,4 – 0,8 mm : EN 12620 – EN 13139 Artikelnummer: 1X30 / 3X30 / 5X30 / 6X30 | | |
| 2. | Typen-, Chargen- oder Serien-Nr. oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4: | Typen-Nummer siehe Artikelnummer Code für Verpackungsbezeichnung (X) 1 = lose 4 = Kunststoffsäcke 25 kg | | |
| 3. | Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation: | Bei der Herstellung bauchemischer Produkte wie Beton, Mörtel, Fliesenkleber, Wärmedämmverbundsysteme, Bodenmassen, Fließestriche, Vergussmörtel als Zuschlags- oder Füllstoff. | | |
| 4. | Name, eingetragener Name oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5: | M + E Tebbe-Neuenhaus GmbH & Co.KG Quarzsand – Quarzkies – TESTRA®-Strahlmittel Gahlener Straße 91 46244 Bottrop-Kirchhellen Tel. 0 20 45 / 70 77 Fax. 0 20 45 / 48 78 | | |
| 5. | Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist: | nicht relevant | | |
| 6. | System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: | System 2+ | | |
| 7. | Harmonisierte Norm: Notifizierte Stelle(n): | EN 12620 : 2002+A1:2008 und EN 13139 : 2002+AC:2004 Baustoffüberwachungs- und Zertifizierungsverband Nordrhein-Westfalen (BÜV NW) e.v. Düsseldorfer Straße 50 D-47051 Duisburg Kennnummer 0778 | | |
| 8. | Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt wird: | nicht relevant | | |



Leistungserklärung Quarz 0,4 - 0,8 mm

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

9. Erklärte Leistung:

| Wesentliche Merkmale | Leistung | Harmonisierte Technische Spezifikation | |
|---|----------------------------|--|----------|
| | | EN 12620 | EN 13139 |
| Korngröße | 0,4 / 0,8 | EN 12620 | EN 13139 |
| Restfeuchte | 0,1 M.-% | | |
| Kornform | NPD | EN 12620 | EN 13139 |
| Kornzusammensetzung | s. Datenblatt | EN 12620 | EN 13139 |
| Kornrohichte | 2,6 Mg/m ³ | EN 12620 | EN 13139 |
| Feinanteile < 0,063 mm | f _{1,5} | EN 12620 | EN 13139 |
| Qualität an Feinanteile | NPD | EN 12620 | EN 13139 |
| Muschelschalengehalt | NPD | EN 12620 | EN 13139 |
| Widerstand gegen Zertrümmerung | NPD | EN 12620 | |
| Widerstand gegen Polieren | NPD | EN 12620 | |
| Widerstand gegen Abrieb | NPD | EN 12620 | |
| Widerstand gegen Verschleiß | NPD | EN 12620 | |
| Widerstand gegen Spike-Reifen | NPD | EN 12620 | |
| Chloride | < 0,02 M.-% | EN 12620 | EN 13139 |
| Säurelösliches Sulfat | AS _{0,2} | EN 12620 | EN 13139 |
| Gesamtschwefel | < 0,05 M.-% | EN 12620 | EN 13139 |
| Bestandteile, die Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern | NPD | EN 12620 | EN 13139 |
| Carbonatgehalt | NPD | EN 12620 | |
| Schwinden infolge Austrocknung | NPD | EN 12620 | EN 13139 |
| Wasseraufnahme | WA ₂₄ =0,1 M.-% | EN 12620 | EN 13139 |
| Abstrahlung von Radioaktivität | NPD | EN 12620 | EN 13139 |
| Freisetzung von Schwermetallen | NPD | EN 12620 | EN 13139 |
| Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen | NPD | EN 12620 | EN 13139 |
| Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen | NPD | EN 12620 | EN 13139 |
| Magnesiumsulfat-Wert | NPD | EN 12620 | EN 13139 |
| Frost-Widerstand | NPD | EN 12620 | EN 13139 |
| Frost-Tausalzwiderstand | NPD | EN 12620 | EN 13139 |
| Beständigkeit gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität | E I | EN 12620 | EN 13139 |

* NPD = NO PERFORMANCE DETERMINED

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller nach Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

**Christian Nicolas Bächstädt, Geschäftsführer
(Name, Funktion)**

**Bottrop-Kirchhellen, 07.04.2017
(Ort, Datum)**

Unterschrift