



Leistungserklärung Quarz 0,5 - 1,0 mm

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

Leistungserklärung Nr.:		32 / 2013 – Sorte 05 10	Datum: 07.04.2017	Rev. 02
1.	Eindeutige Kenncodes der Produkttypen:	Quarz 0,5 – 1,0 mm : EN 12620 – EN 13139 Artikelnummer: 1X32 / 3X32 / 5X32 / 6X32		
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 0,5 - 1,0 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	0,5 / 1,0	EN 12620	EN 13139
Restfeuchte	0,1 M.-%		
Kornform	NPD	EN 12620	EN 13139
Kornzusammensetzung	s. Datenblatt	EN 12620	EN 13139
Kornrohddichte	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