

Leistungserklärung
gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauprodukteverordnung)
für die Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Beton nach DIN EN 12620“

Leistungserklärung-Nr.: 00100/2016

1. Eindeutige Kenncode des Produkttyps:

EN 12620 : 0/1 (Sorten-Nr. QS 0,5-1,0 mm)

2. Typen-, Chargen- oder Serien-Nr. oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauproduktes gemäß Artikel 11 Absatz 4:

Siehe 1.

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgeschriebene Verwendungszwecke des Bauproduktes gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

Feine Gesteinskörnungen zur Herstellung von Beton

4. Name, eingetragener Name oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

Quarzsand GmbH Nudersdorf, Kirchstr. 8; 06889 Lutherstadt Wittenberg; OT Nudersdorf

5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:

entfällt

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V:

System 2+

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, dass von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

Die notifizierte Stelle (bupZert GmbH, Zerti-Nr. 2516) hat die Erstinspektion des Werkes und der Werkseigenen Produktionskontrolle und eine laufende Überwachung nach dem System 2 + vorgenommen und Folgendes ausgestellt:

**Bescheinigung der Konformität der Werkseigenen Produktionskontrolle
Nr. 2516-CPR-1010-012-12620**

8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt wird:

Nicht relevant

9. Erklärte Leistung

siehe vollständige Auflistung am Ende dieser Erklärung (Erklärte Leistung gemäß Nr. 9 = Sortenverzeichnis)

Wenn gemäß den Artikeln 37 oder 38 die Spezifische Technische Dokumentation verwendet wurde, die das Produkt erfüllt:

Nicht zutreffend

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 Nr. 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und den Namen des Herstellers:

Witter
Geschäftsführer

(Name, Funktion)

Nudersdorf, 29.12.15

(Ort, Datum)

(Unterschrift)



Quarzsand GmbH
Nudersdorf
Kirchstraße 8
06889 Lutherstadt Wittenberg

Erklärte Leistung gemäß Nr. 9		
Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte Technische Spezifikation
Korngröße	0/1	EN 12620:2013
Kornzusammensetzung	QS 0,5-1,0 mm	
Rohdichte (angegebener Wert)	2,62 – 2,68	
Kornform	npd	
Reinheit		
- Gehalt an Feinanteilen	f 3	
- Qualität der Feinanteile	npd	
- Muschelschalengehalt	npd	
Widerstand gegen Zertümmern	npd	
Widerstand gegen Polieren	npd	
Widerstand gegen Abrieb	npd	
Widerstand gegen Verschleiß	npd	
Widerstand gegen Spikereifen	npd	
Zusammensetzung		
- Chloride	0,0005 M.-%	
- säurelösliches Sulfat	AS _{0,2}	
- Gesamtschwefelgehalt	bestanden	
- Bestandteile die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhaltens des Betons verändern	bestanden	
Karbonatgehalt	npd	
Raumbeständigkeit		
- Schwinden in Folge Austrocknung	npd	
Wasseraufnahme	0,1	
Abstrahlung von Radioaktivität	npd	
Freisetzung von Schwermetallen	npd	
Freisetzung von PAK	npd	
Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen	npd	
Dauerhaftigkeit		
- Magnesiumsulfat-Wert	npd	
- Frostwiderstand	npd	
- Frost-Tausalzwiderstand	npd	
-2-		

Weitere Eigenschaften zum Produkt siehe Anlage 1 zur Leistungserklärung

Anlage 1 zur Leistungserklärung Nr. 00100/2016 vom 29.12.2015

für das Produkt/Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Beton“

der Quarzsand GmbH Nudersdorf; Kirchstr. 8; 06889 Lutherstadt Wittenberg; OT Nudersdorf

Alkaliempfindlichkeitsklasse	E I
------------------------------	-----

Angaben zu typischen Kornzusammensetzungen

Feine Gesteinskörnungen							
Lfd. Nr.	Korngruppe	werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb in [M.-%]					Toleranz nach Tab. 4 od. C.1
		0,063 mm	0,250 mm	1 mm	2 mm	4 mm	
1	0/1	0,3	0	95	-	-	4



Witter
Geschäftsführer

(Name, Funktion)

Nudersdorf, 29.12.15

(Ort, Datum)

(Unterschrift)

Quarzsand GmbH
Nudersdorf
Kirchstraße 8
06889 Lutherstadt Wittenberg