

# Leistungserklärung

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011  
(Bauproduktenverordnung)



**SCHLINGMEIER**  
**QUARZSAND**

für das Produkt: **G 0-0,3 T/Bau**

Referenz-Nr. **1003**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:  
**G 0-0,3 T/Bau**
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:  
**G 0-0,3 T/Bau**
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:  
**Natürliche, feine Gesteinskörnung für Beton und Mörtel**
4. Name, eingetragener Name oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:  
**Schlingmeier Quarzsand GmbH & Co. KG, Ackerstraße 8, D-38179 Schwülper**
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. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:  
**Die notifizierende Stelle bup Zert GmbH hat die Erstinspektion des Werkes und der Werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt: Bescheinigung der Konformität der Werkseigenen Produktionskontrolle: 2516-CPR-1010-029-12620 und 2516-CPR-1010-029-13139**
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**  
  
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 Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller nach Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Dr. Höller, WPK-Beauftragter

Name und Funktion

Uhry, 02.01.2015

Ort und Datum

i.V.

  
Unterschrift

**Erklärte Leistung für das Produkt *G 0-0,3 T/Bau* gemäß Ziffer 9**

<b>Wesentliche Merkmale</b>	<b>Leistung*</b>	<b>Harmonisierte Technische Spezifikation(en) DIN EN</b>
Kornform	NPD	12620, 13139
Korngruppe	0/1	12620, 13139
Kornzusammensetzung	G <sub>F</sub> 85	12620, 13139
Rohdichte* (angegebener Wert)	2,5-2,7 Mg/m <sup>3</sup>	12620, 13139
Gehalt/Qualität an Feinanteilen	f <sub>3</sub>	12620, 13139
Muschelschalengehalt	NPD	12620, 13139
Widerstand gegen Zertümmerung	NPD	12620
Widerstand gegen Polieren	NPD	12620
Widerstand gegen Abrieb	NPD	12620
Widerstand gegen Verschleiß	NPD	12620
Widerstand gegen Spike-Reifen	NPD	12620
Chloride*	< 0,001	12620, 13139
Säurelösliches Sulfat*	AS <sub>0,2</sub>	12620, 13139
Gesamt-Schwefelgehalt*	bestanden	12620, 13139
Bestandteile, die Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten verändern*	bestanden	12620
Leichtgewichtige organische Verunreinigungen*	< 0,05 M.-%	12620, 13139
Carbonatgehalt	NPD	12620
Raumbeständigkeit	NPD	12620
Wasseraufnahme*	< 0,3 M.-%	12620, 13139
Abstrahlung von Radioaktivität	NPD	12620, 13139
Freisetzung von Schwermetallen	NPD	12620, 13139
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD	12620, 13139
Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen	NPD	12620, 13139
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	NPD	12620
Beständigkeit gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität*	E I	12620, 13139
Petrographischer Typ*	Quarzsand	12620, 13139

**Angaben zur werkstypischen Kornzusammensetzung**

Feine Gesteinskörnung

Korngruppe	Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%								Toleranz nach	
	<b>0,063</b>	<b>0,25</b>	<b>0,5</b>	<b>1,0</b>	<b>1,4</b>	<b>2,0</b>	<b>2,8</b>	<b>4,0</b>	Tab. 2 (DIN EN 13139)	Tab. 4 (DIN EN 12620)
0/1	0,5	80,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0		

NPD = NO PERFORMANCE DETERMINED

\* Bestimmung erfolgt repräsentativ an einer ausgewählten Gesteinskörnung