

Leistungserklärung

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



SCHLINGMEIER
QUARZSAND

für das Produkt: **S 40 T/Bau**

Referenz-Nr. **1007**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
S 40 T/Bau
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:
S 40 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, 10.06.2015

Ort und Datum

i.V.


Unterschrift

Erklärte Leistung für das Produkt **S 40 T/Bau** gemäß Ziffer 9

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte Technische Spezifikation(en) DIN EN
Kornform	NPD	12620, 13139
Korngruppe	0/1	12620, 13139
Kornzusammensetzung	G _F 85	12620, 13139
Rohdichte* (angegebener Wert)	2,5-2,7 Mg/m ³	12620, 13139
Gehalt/Qualität an Feinanteilen	f ₃	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 _{0,2}	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*	< 0,8 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	
	0,063	0,25	0,5	1,0	1,4	2,0	2,8	4,0	Tab. 2 (DIN EN 13139)	Tab. 4 (DIN EN 12620)
0/2	0	0	5,0	85,0	100,0	100,0	100,0	100,0		

NPD = NO PERFORMANCE DETERMINED

* Bestimmung erfolgt repräsentativ an einer ausgewählten Gesteinskörnung