

Leistungserklärung

**SCHWENK**

gemäß delegierter Verordnung (EU) Nr. 574/2014 der Kommission zur Änderung von Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (EU-Bauproduktenverordnung)
für die Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Mörtel“ nach DIN EN 13139

Leistungserklärung-Nr.:		BORG-2013-06-21-M	
1	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: DIN EN 13139	0/2	Sorte 101001
2	Verwendungszweck: Gesteinskörnungen für Mörtel		
3	Hersteller: SCHWENK Sand & Kies Nord GmbH & Co. KG		
	Am Saale-Dreieck 3, 39240 Calbe (Saale) OT Schwarz		
	Werk Borgsdorf: Veltener Chaussee 15, 16556 Borgsdorf		
4	System/e zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsfähigkeit: System 2+		
5	Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, dass von einer harmonisierten Norm erfasst wird:		
	harmonisierte Norm:	EN 13139:2002/AC:2004	
	notifizierte Stelle:	BAU-ZERT e.V. (0790)	
6	Erklärte Leistung/en: siehe Auflistung der wesentlichen Merkmale am Ende dieser Erklärung		
7	Die Leistung der Produkte gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller.		
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:			
Ort:	Schwarz		
Datum:	18.01.2021		
Prokurist:	Marcus Leonhardt		
Unterschrift:	SCHWENK Sand & Kies Nord GmbH & Co. KG		
	Werk Borgsdorf Veltener Chaussee 15 16556 Borgsdorf Telefon +49 3303 5089-0		

**SCHWENK**

harmonisierte technische Spezifikation:
EN 13139:2002/AC:2004



Firma: SCHWENK Sand & Kies Nord GmbH & Co. KG Am Saale-Dreieck 3 39240 Calbe (Saale) OT Schwarz	Datum: 18.01.2021	Blatt Nr.: 1 von 1
	Natürliche Gesteinskörnungen Petrographischer Typ: Havelsand/-kies	
Werk Borgsdorf: Veltener Chaussee 15 16556 Borgsdorf	Zertifikat: 0790-CPR-2.3261.3096-02	

Beschreibung der Korngruppen

Lfd. Nr.	1		
Sortennummer	101001		
Korngröße (Korngruppe)	0/2		
Kornzusammensetzung	Tab. 1 Toleranz n. Tab. B.1		
Gehalt an Feinanteilen	Kat. 1		
Qualität der Feinanteile	npd		
Kornform-/Plattigkeitskennzahl	npd		
Muschelschalengehalt	npd		
Rohdichte (ρ_{ssd})	2,65±0,03 Mg/m ³		
Wasseraufnahme (WA_{24})	0,2±0,2 M.-%		
Frostwiderstand	npd		
Magnesiumsulfat-Widerstand	npd		
Raumbeständigkeit	npd		
Alkali-Kieselsäure-Reaktion	E I-O/E I-OF		
Chloride	≤ 0,01 M.-%		
säurelösliches Sulfat	AS _{0,2}		
Gesamtschwefelgehalt	≤ 1 M.-%		
grobe organische Verunreinigungen	≤ 0,10 M.-%		
erstarrungs- und erhärtungsstörende Bestandteile	bestanden		
Abstrahlung von Radioaktivität	npd		
Freisetzung von Schwermetallen	npd		
Freisetzung polyzyklischer aromatischer Kohlenwasserstoffe	npd		
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	npd		

npd = no performance determined / keine Leistung festgestellt (KLF)

Angaben zu typischen Kornzusammensetzungen von feinen Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemischen

lfd. Nr.	Sorten-Nr.	Korngruppe	werktypische Kornzusammensetzung													
			0,063	0,125	0,25	0,5	1	1,4	2	2,8	4	8	11,2	16	22,4	31,5
1	101001	0/2	0,2	-	26	-	90	-	96							