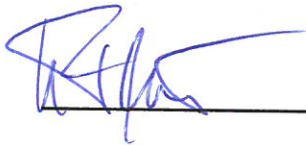


Leistungserklärung



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-2013-05-2020-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:	01.02.2020
Geschäftsführer:	Udo Flüchter
Unterschrift:	 SCHWENK Sand & Kies Nord GmbH & Co. KG Am Saale-Dreieck 3 39240 Calbe (Saale) OT Schwarz

**SCHWENK**harmonisierte technische Spezifikation:
EN 13139:2002/AC:2004Firma:
SCHWENK Sand & Kies Nord GmbH & Co. KG
Am Saale-Dreieck 3
39240 Calbe (Saale) OT SchwarzDatum:
01.02.2020Blatt Nr.:
1 von 1Natürliche Gesteinskörnungen
Petrographischer Typ: **Saalesand/-kies**Werk Borgsdorf: Veltener Chaussee 15
16556 BorgsdorfZertifikat:
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_{sod})	2,65±0,03 Mg/m ³		
Wasseraufnahme (WA ₂₄)	0,2±0,2 M.-%		
Frostwiderstand	npd		
Magnesiumsulfat-Widerstand	npd		
Raubeständigkeit	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	-	27	-	85	-	94	-	100					