

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.:		TRAB-2013-06-22-M	
1	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:		
	DIN EN 13139	0/2	Sorte S20
	DIN EN 13139	2/8	Sorte K20
2	Verwendungszweck:	Gesteinskörnungen für Mörtel	
3	Hersteller:	SCHWENK Sand & Kies Nord GmbH & Co. KG	
		Am Saale-Dreieck 3, 39240 Calbe (Saale) OT Schwarz	
	Werk Trabitzz:		
		Am Kieswerk, 39240 Calbe (Saale) OT Trabitzz	
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/JAC: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:	22.10.2022		
Geschäftsführer:	Thomas Sülzie		
Unterschrift/Stempel:			

**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: 22.10.2022	Blatt Nr.: 1 von 1
	Natürliche Gesteinskörnungen Petrographischer Typ: Saalesand/-kies	
Werk Trabitzz: Am Kieswerk 39240 Calbe (Saale) OT Trabitzz	Zertifikat: 0790-CPR-2.3261.2389-02	

Beschreibung der Korngruppen

Lfd. Nr.	1	2	
Sortennummer	S20	K20	
Korngröße (Korngruppe)	0/2	2/8	
Kornzusammensetzung	Tab. 1 Toleranz n. Tab. B.1	Tab. 1	
Gehalt an Feinanteilen	Kat. 1	Kat. 1	
Qualität der Feinanteile	npd	npd	
Kornform-/Plattigkeitskennzahl	npd	SI ₂₀	
Muschelschalengehalt	npd	SC ₁₀	
Rohdichte (ρ _{20°C})	2,64±0,03 Mg/m ³	2,61±0,03 Mg/m ³	
Wasseraufnahme (WA ₂₄)	0,2±0,2 M.-%	1,2±0,4 M.-%	
Frostwiderstand	npd	F ₁	
Magnesiumsulfat-Widerstand	npd	MS ₁₈	
Raubeständigkeit	npd	npd	
Alkali-Kieselsäure-Reaktion	E I	E I-S	
Chloride	≤ 0,01 M.-%	≤ 0,01 M.-%	
säurelösliches Sulfat	AS _{0,2}	AS _{0,2}	
Gesamtschwefelgehalt	≤ 1 M.-%	≤ 1 M.-%	
grobe organische Verunreinigungen	≤ 0,10 M.-%	≤ 0,05 M.-%	
erstarrungs- und erhärtungsstörende Bestandteile	bestanden	bestanden	
Abstrahlung von Radioaktivität	npd	npd	
Freisetzung von Schwermetallen	npd	npd	
Freisetzung polyzyklischer aromatischer Kohlenwasserstoffe	npd	npd	
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	npd	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	S20	0/2 (Toleranz)	0,5 (≤3)	-	10 (±15)	-	85 (±10)	-	97 (±5)	-	100					