


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.:		SCHW-2013-07-21-M	
1	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:		
	DIN EN 13139	0/2	Sorte S01 / S05
	DIN EN 13139	2/8	Sorte K01 / K05
	DIN EN 13139	0/8	Sorte M05
2	Verwendungszweck: Gesteinskörnungen für Mörtel		
3	Hersteller:		
	SCHWENK Sand & Kies Nord GmbH & Co. KG		
	Am Saale-Dreieck 3, 39240 Calbe (Saale) OT Schwarz		
	Werk Schwarz: Am Saale-Dreieck 3, 39240 Calbe (Saale) OT Schwarz		
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:	11.01.2021		
Geschäftsführer:	Thomas Sülzle		
Unterschrift:			

**SCHWENK Sand & Kies Nord
GmbH & Co. KG**

Am Saale-Dreieck 3
39240 Calbe (Saale) OT Schwarz
Telefon +49 39295 2570

																
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: 11.01.2021		Blatt Nr.: 1 von 1												
Werk Schwarz: Am Saale-Dreieck 3 39240 Calbe (Saale) OT Schwarz		Zertifikat: 0790-CPR-2.3261.2388-02		Natürliche Gesteinskörnungen Petrographischer Typ: Saalesand/-kies												
Beschreibung der Korngruppen																
Lfd. Nr.	1	2	3													
Sortennummer	S01 / S05	K01 / K05	M05													
Korngröße (Korngruppe)	0/2	2/8	0/8													
Kornzusammensetzung	Tab. 1 Toleranz n. Tab. B.1	Tab. 1	Tab. 1 Toleranz n. Tab. 6													
Gehalt an Feinanteilen	Kat. 1	Kat. 1	Kat. 1													
Qualität der Feinanteile	npd	npd	npd													
Kornform-/Plattigkeitskennzahl	npd	Sl ₂₀	Sl ₂₀													
Muschelschalengehalt	npd	SC ₁₀	SC ₁₀													
Rohdichte (ρ _{ssd})	2,64±0,03 Mg/m ³	2,63±0,03 Mg/m ³	2,63±0,03 Mg/m ³													
Wasseraufnahme (WA ₂₄)	0,2±0,2 M.-%	1,4±0,4 M.-%	1,4±0,4 M.-%													
Frostwiderstand	npd	F ₁	F ₁													
Magnesiumsulfat-Widerstand	npd	MS ₁₈	MS ₁₈													
Raumbeständigkeit	npd	npd	npd													
Alkali-Kieselsäure-Reaktion	E I	E I-S	E I-S													
Chloride	≤ 0,01 M.-%	≤ 0,01 M.-%	≤ 0,01 M.-%													
säurelösliches Sulfat	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}													
Gesamtschwefelgehalt	≤ 1 M.-%	≤ 1 M.-%	≤ 1 M.-%													
grobe organische Verunreinigungen	≤ 0,10 M.-%	≤ 0,05 M.-%	≤ 0,05 M.-%													
erstarrungs- und erhärtungsstörende Bestandteile	bestanden	bestanden	bestanden													
Abstrahlung von Radioaktivität	npd	npd	npd													
Freisetzung von Schwermetallen	npd	npd	npd													
Freisetzung polyzyklischer aromatischer Kohlenwasserstoffe	npd	npd	npd													
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	npd	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	S01 / S05	0/2	0,5	-	10	-	80	-	97	-	100					
3	M05	0/8	0,5	-	8	-	61	-	71	-	-	99	-	-		