





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-2013-10-22-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:	22.10.2022	
Geschäftsführer:	Thomas Sülzle	
Unterschrift/Stempel:	 SCHWENK Sand & Kies Nord GmbH & Co. KG Am Saale-Dreieck 3 39240 Calbe (Saale) OT Schwarz	

																
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											
Werk Schwarz: Am Saale-Dreieck 3 39240 Calbe (Saale) OT Schwarz			Natürliche Gesteinskörnungen Petrographischer Typ: Saalesand/-kies		Zertifikat: 0790-CPR-2.3261.2388-02											
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. 2											
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 ₂₀)	2,63±0,03 Mg/m ³		2,61±0,05 Mg/m ³		2,61±0,05 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 (Toleranz)	0,5 (≤3)	-	10 (±15)	-	80 (±10)	-	97 (±5)	-	100					
3	M05	0/8	0,5 (±2)	-	8 (±10)	-	61 (±10)	-	71 (±10)	-	-	99 (±5)	-	-		