

# 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.: <b>SCHW-2013-10-22-M</b>		
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: <b>Gesteinskörnungen für Mörtel</b>	
3	Hersteller: <b>SCHWENK Sand &amp; Kies Nord GmbH &amp; Co. KG</b> <b>Am Saale-Dreieck 3, 39240 Calbe (Saale) OT Schwarz</b> <b>Werk Schwarz:</b> Am Saale-Dreieck 3, 39240 Calbe (Saale) OT Schwarz	
	4	System/e zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsfähigkeit: <b>System 2+</b>
	5	Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, dass von einer harmonisierten Norm erfasst wird: harmonisierte Norm: <b>EN 13139:2002/AC:2004</b> notifizierte Stelle: <b>BAU-ZERT e.V. (0790)</b>
	6	Erklärte Leistung/en: <b>siehe Auflistung der wesentlichen Merkmale am Ende dieser Erklärung</b>
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.	
<b>Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:</b>		
Ort:	Schwarz	
Datum:	22.10.2022	
Geschäftsführer:	Thomas Sülzle	
Unterschrift/Stempel:	 <b>SCHWENK Sand &amp; Kies Nord GmbH &amp; Co. KG</b> <b>Am Saale-Dreieck 3</b> <b>39240 Calbe (Saale) OT Schwarz</b>	

																
harmonisierte technische Spezifikation: EN 13139:2002/AC:2004																
Firma: <b>SCHWENK Sand &amp; Kies Nord GmbH &amp; Co. KG</b> Am Saale-Dreieck 3 39240 Calbe (Saale) OT Schwarz			Datum: <b>22.10.2022</b>		Blatt Nr.: <b>1 von 1</b>											
Werk Schwarz: Am Saale-Dreieck 3 39240 Calbe (Saale) OT Schwarz			Natürliche Gesteinskörnungen Petrographischer Typ: <b>Saalesand/-kies</b>		Zertifikat: <b>0790-CPR-2.3261.2388-02</b>											
<b>Beschreibung der Korngruppen</b>																
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 <sub>20</sub>	Sl <sub>20</sub>													
Muschelschalengehalt	npd	SC <sub>10</sub>	SC <sub>10</sub>													
Rohdichte (ρ <sub>sud</sub> )	2,63±0,03 Mg/m <sup>3</sup>	2,61±0,05 Mg/m <sup>3</sup>	2,61±0,05 Mg/m <sup>3</sup>													
Wasseraufnahme (WA <sub>24</sub> )	0,2±0,2 M.-%	1,4±0,4 M.-%	1,4±0,4 M.-%													
Frostwiderstand	npd	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>													
Magnesiumsulfat-Widerstand	npd	MS <sub>18</sub>	MS <sub>18</sub>													
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 <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>													
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)																
<b>Angaben zu typischen Kornzusammensetzungen von feinen Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemischen</b>																
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)	-	-		