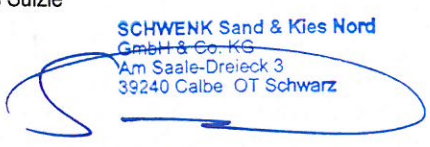


# Leistungserklärung



# SCHWENK

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

<b>Leistungserklärung-Nr.:</b>		<b>SCHW-2013-09-22-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>Untersignet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:</b>			
Ort:	Schwarz		
Datum:	08.03.2022		
Geschäftsführer:	Thomas Sülzle		
Unterschrift:	 <b>SCHWENK Sand &amp; Kies Nord GmbH &amp; Co. KG</b> Am Saale-Dreieck 3 39240 Calbe OT Schwarz		

**SCHWENK**

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>08.03.2022</b>	Blatt Nr.: <b>1 von 1</b>
	Natürliche Gesteinskörnungen Petrographischer Typ: <b>Saalesand/-kies</b>	
Werk Schwarz: Am Saale-Dreieck 3 39240 Calbe (Saale) OT Schwarz	Zertifikat: <b>0790-CPR-2.3261.2388-02</b>	

**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	SI <sub>20</sub>	SI <sub>20</sub>
Muschelschalengehalt	npd	SC <sub>10</sub>	SC <sub>10</sub>
Rohdichte ( $\rho_{ssd}$ )	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)

**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	-	-		