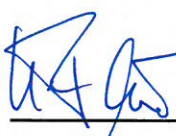


# Leistungserklärung

**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-2013-04-2019-M</b>	
1	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:		
	<b>DIN EN 13139</b>	<b>0/2</b>	<b>Sorte S01 / S05</b>
	<b>DIN EN 13139</b>	<b>2/8</b>	<b>Sorte K01 / K05</b>
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:	01.04.2019		
Geschäftsführer:	Udo Flüchter	<b>SCHWENK Sand &amp; Kies Nord GmbH &amp; Co. KG</b>	
		Am Saale-Dreieck 3	
		39240 Calbe (Saale) OT Schwarz	
Unterschrift:			

**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>01.04.2019</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	
Sortennummer	S01 / S05	K01 / K05	
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 <sub>20</sub>	
Muschelschalengehalt	npd	SC <sub>10</sub>	
Rohdichte (ρ <sub>ssd</sub> )	2,64±0,03 Mg/m <sup>3</sup>	2,61±0,03 Mg/m <sup>3</sup>	
Wasseraufnahme (WA <sub>24</sub> )	0,2±0,2 M.-%	1,6±0,4 M.-%	
Frostwiderstand	npd	F <sub>1</sub>	
Magnesiumsulfat-Widerstand	npd	MS <sub>18</sub>	
Raubeständigkeit	npd	npd	
Alkali-Kieselsäure-Reaktion	E I	E I-S	
Chloride	≤ 0,01 M.-%	≤ 0,01 M.-%	
säurelösliches Sulfat	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	
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	S01 / S05	0/2	0,5	-	10	-	80	-	97	-	100					