

# 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>SCHL-2013-08-22-M</b>	
1	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: <b>DIN EN 13139</b> <b>0/2</b> <b>Sorte</b> <b>14</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 Schlagsdorf:</b>
	Hauptstraße 1, 03172 Guben OT Schlagsdorf
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:	14.11.2022
Prokurist:	Marcus Leonhardt
Unterschrift:	 <b>SCHWENK Sand &amp; Kies Nord GmbH &amp; Co. KG Am Saale-Dreieck 3 39240 Calbe OT Schwarz</b>

**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>14.11.2022</b>	Blatt Nr.: <b>1 von 1</b>
	Natürliche Gesteinskörnungen Petrographischer Typ: <b>Neißesand</b>	
Werk Schlagsdorf: Hauptstraße 1 03172 Guben OT Schlagsdorf	Zertifikat: <b>0790-CPR-2.3261.2390-02</b>	

**Beschreibung der Korngruppen**

Lfd. Nr.	1		
Sortennummer	14		
Korngröße (Korngruppe)	0/2		
Kornzusammensetzung	Tab. 1 Toleranz n. Tab. B.1		
Gehalt an Feinanteilen	Kat. 1		
Qualität der Feinanteile	npd		
Kornform-/Plattigkeitskennzahl	npd		
Muschelschalengehalt	npd		
Rohdichte ( $\rho_{sod}$ )	2,62±0,05 Mg/m <sup>3</sup>		
Wasseraufnahme (WA <sub>24</sub> )	0,3±0,3 M.-%		
Frostwiderstand	npd		
Magnesiumsulfat-Widerstand	npd		
Raumbeständigkeit	npd		
Alkali-Kieselsäure-Reaktion	E I-O/E I-OF		
Chloride	≤ 0,01 M.-%		
säurelösliches Sulfat	AS <sub>0,2</sub>		
Gesamtschwefelgehalt	≤ 1 M.-%		
grobe organische Verunreinigungen	≤ 0,10 M.-%		
erstarrungs- und erhärtungsstörende Bestandteile	bestanden		
Abstrahlung von Radioaktivität	npd		
Freisetzung von Schwermetallen	npd		
Freisetzung polyzyklischer aromatischer Kohlenwasserstoffe	npd		
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	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	14	0/2	0.5	-	12	-	81	-	97	-	100					