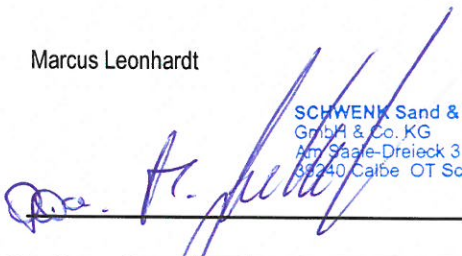


# Leistungserklärung



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 ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau“  
nach DIN EN 13242

Leistungserklärung-Nr.: <b>SCHL-2013-08-22-S</b>	
1	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: <b>DIN EN 13242</b> <b>0/1</b> <b>Sorte</b> <b>33</b> <b>(Zyklonsand)</b>
2	Verwendungszweck: <b>Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau</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 13242:2002+A1:2007</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:	14.11.2022
Prokurist	Marcus Leonhardt
Unterschrift/Stempel:	 <b>SCHWENK Sand &amp; Kies Nord GmbH &amp; Co. KG Am Saale-Dreieck 3 39240 Calbe OT Schwarz</b>

**SCHWENK**

harmonisierte technische Spezifikation:  
EN 13242:2002+A1:2007



Firma:  
**SCHWENK Sand & Kies Nord GmbH & Co. KG**  
Am Saale-Dreieck 3  
39240 Calbe (Saale) OT Schwarz

Werk Schlagsdorf: Hauptstraße 1  
03172 Guben OT Schlagsdorf

Datum:  
14.11.2022

Blatt Nr.:  
1 von 1

Natürliche Gesteinskörnungen  
Petrographischer Typ: **Neißesand**

Zertifikat:  
**0790-CPR-2.3261.2390-04**

**Beschreibung der Korngruppen**

Lfd. Nr.	1		
Sortennummer	33		
Korngröße (Korngruppe)	0/1		
Kornzusammensetzung	G <sub>F</sub> 85 GT <sub>F</sub> 10		
Gehalt an Feinanteilen	f <sub>7</sub>		
Qualität der Feinanteile	npd		
Kornform-/Plattigkeitskennzahl	npd		
Anteil gebrochener Oberflächen	npd		
Widerstand gegen Zertrümmerung	npd		
Widerstand gegen Sonnenbrand	npd		
Widerstand gegen Verschleiß	npd		
Rohdichte (ρ <sub>s</sub> )	2,66±0,03 Mg/m <sup>3</sup>		
Wasseraufnahme (WA <sub>24</sub> )	0,8±0,2 M.-%		
Bestandteile von groben rezyklierten Gk	npd		
Frostwiderstand	npd		
Frost-Tausalzwiderstand	npd		
Magnesiumsulfat-Widerstand	npd		
Raumbeständigkeit	npd		
säurelösliches Sulfat	AS <sub>0,2</sub>		
Gesamtschwefelgehalt	S <sub>1</sub>		
wasserlösliche Sulfate (RC)	npd		
grobe organische Verunreinigungen	npd		
erstarrungs- und erhärtungsstörende Bestandteile	nicht 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)

\*) nicht für HGT geeignet

**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	33	0/1 (Toleranz)	0,5 (≤3)	28	87	97 (±10)	100 (±5)	100	100							