





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.: SCHL-2013-09-23-S	
1	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: DIN EN 13242 0/1 Sorte 33 (Zyklonsand)
2	Verwendungszweck: Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau
3	Hersteller:
	SCHWENK Sand & Kies Nord GmbH & Co. KG
	Am Saale-Dreieck 3, 39240 Calbe (Saale) OT Schwarz
	Werk Schlagsdorf: Hauptstraße 1, 03172 Guben OT Schlagsdorf
4	System/e zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsfähigkeit: System 2+
5	Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, dass von einer harmonisierten Norm erfasst wird:
	harmonisierte Norm: EN 13242:2002+A1:2007
	notifizierte Stelle: BAU-ZERT e.V. (0790)
6	Erklärte Leistung/en: siehe Auflistung der wesentlichen Merkmale am Ende dieser Erklärung
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.
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:	
Ort:	Schwarz
Datum:	23.11.2023
Prokurist	Marcus Leonhardt
Unterschrift/Stempel:	 SCHWENK Sand & Kies Nord GmbH & Co. KG Am Saale-Dreieck 3 39240 Calbe OT Schwarz

																
harmonisierte technische Spezifikation: EN 13242:2002+A1:2007									Datum: 23.11.2023			Blatt Nr.: 1 von 1				
Firma: SCHWENK Sand & Kies Nord GmbH & Co. KG Am Saale-Dreieck 3 39240 Calbe (Saale) OT Schwarz						Natürliche Gesteinskörnungen Petrographischer Typ: Neißesand										
Werk Schlagsdorf: Hauptstraße 1 03172 Guben OT Schlagsdorf						Zertifikat: 0790-CPR-2.3261.2390-04										
Beschreibung der Korngruppen																
Lfd. Nr.	1															
Sortennummer	33															
Korngröße (Korngruppe)	0/1															
Kornzusammensetzung	G _F 85 GT _F NR															
Gehalt an Feinanteilen	f ₁₀															
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 _s)	2,66±0,03 Mg/m ³															
Wasseraufnahme (WA ₂₄)	0,8±0,2 M.-%															
Bestandteile von groben rezyklierten Gk	npd															
Frostwiderstand	npd															
Frost-Tausalzwiderstand	npd															
Magnesiumsulfat-Widerstand	npd															
Raubeständigkeit	npd															
säurelösliches Sulfat	AS _{0,2}															
Gesamtschwefelgehalt	S ₁															
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	6,2	33	89	98	100									