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 Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen"
nach DIN EN 13043

	Leistungserklärung-Nr.: **TRAB-2013-04-2019-A**
1	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **DIN EN 13043 0/2 Sorte S01 / S05**
2	Verwendungszweck: **Gesteinskörnungen für Asphalt** **und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen**
3	Hersteller:
	SCHWENK Sand & Kies Nord GmbH & Co. KG
	Am Saale-Dreieck 3, 39240 Calbe (Saale) OT Schwarz
	Werk Trabitz:
	Am Kieswerk, 39240 Calbe (Saale) OT Trabitz
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 13043:2002/AC:2004**
	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: 10.04.2019

Geschäftsführer: Udo Flüchter

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

Unterschrift:

SCHWENK		BAU-ZERT e. V.	BAU ZERT
harmonisierte technische Spezifikation: EN 13043:2002/AC:2004			

Firma: **SCHWENK Sand & Kies Nord GmbH & Co. KG** **Am Saale-Dreieck 3** **39240 Calbe (Saale) OT Schwarz**	Datum: **10.04.2019**	Blatt Nr.: **1 von 2**
	Natürliche Gesteinskörnungen Petrographischer Typ: **Saalesand/-kies**	
Werk Trabitz: Am Kieswerk 39240 Calbe (Saale) OT Trabitz	Zertifikat: **0790-CPR-2.3261.2389-03**	

Beschreibung der Korngruppen

Lfd. Nr.	**1**			
Sortennummer	**S01 / S05**			
Korngröße (Korngruppe)	**0/2**			
Kornzusammensetzung	G_F85 $G_{TC}10$			
Gehalt an Feinanteilen	f_3			
Qualität der Feinanteile	MB_FNR			
Kornform-/Plattigkeitskennzahl	npd			
Anteil gebrochener Oberflächen	npd			
Widerstand gegen Zertrümmerung	npd			
Widerstand gegen Sonnenbrand	npd			
Widerstand gegen Polieren	npd			
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	npd			
Widerstand gegen Verschleiß	npd			
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen	npd			
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	npd			
Affinität	npd			
Rohdichte (ρ_a/ρ_p)	2,64±0,03 Mg/m^3			
Wasseraufnahme (WA_{24})	0,2±0,2 M.-%			
Frostwiderstand	npd			
Frost-Tausalzwiderstand	npd			
Raumbeständigkeit	npd			
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	S01 / S05	0/2	0,5	-	10	-	85	-	97	-	100					

SCHWENK		BAU-ZERT e. V.	BAU ZERT
TL Gestein-StB (EN 13043:2002/AC:2004)			

Firma: **SCHWENK Sand & Kies Nord GmbH & Co. KG** **Am Saale-Dreieck 3** **39240 Calbe (Saale) OT Schwarz**	Datum: **10.04.2019**	Blatt Nr.: **2 von 2**
	Natürliche Gesteinskörnungen Petrographischer Typ: **Saalesand/-kies**	
Werk Trabitz: Am Kieswerk 39240 Calbe (Saale) OT Trabitz	Zertifikat: **0790-CPR-2.3261.2389-03**	

Beschreibung der Korngruppen gemäß TL Gestein-StB

Lfd. Nr.	**1**			
Sortennummer	**S01 / S05**			
Korngröße (Korngruppe)	**0/2**			
Kornzusammensetzung	Toleranz Tab. 4, Z. 3			
Gehalt an Feinanteilen	f_3			
Kantigkeit	E_{CS}angegeben24			
Rohdichte (DIN EN 1097-6, Anh. A)	2,66±0,03 Mg/m^3			
Wasseraufnahme (WA_{24})	WA_{24}1			
Frost-Tausalzwiderstand	npd			
grobe organische Verunreinigungen	m_{LPC}0,10			