

SORTENVERZEICHNIS



Baustoffgemische für Schichten ohne Bindemittel nach TL SoB-StB 20

**güteüberwacht
nach
TL G SoB-StB**



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

Datum:
01.08.2021

Blatt Nr.:
1 von 1

Werk: **Schwarz** 39240 Calbe OT Schwarz

Petrographischer
Typ:

Saalesand/-kies

Beschreibung der Baustoffgemische

Lfd. Nr.	1	2			
Sortennummer	SfM	B05			
Korngröße (Korngruppe)	0/45	0/32 FSS/B2			
Kornzusammensetzung	SfM OC ₉₀	FSS OC ₉₀			
Überkornanteil	*)	*)			
max. Gehalt an Feinanteilen	UF ₅	UF ₅			
min. Gehalt an Feinanteilen	LF _{NR}	LF _{NR}			
optimaler Wassergehalt	6,0±2,0 M.-%	6,0±2,0 M.-%			
Proctordichte	2,00±0,20 Mg/m ³	2,00±0,20 Mg/m ³			
Tragfähigkeitsindex (CBR)	*)	*)			
Wasserdurchlässigkeit (k ₁₀)	*)	*)			

Eigenschaften nach TL Gestein-StB

stoffl. Kennzeichnung	ca. 30 % Sand 70 % Kies	ca. 20 % Sand 80 % Kies (gebrochen)			
Kornformkennzahl	SI ₅₀	SI ₅₀			
Anteil gebrochener Oberflächen	C _{NR}	C _{50/30}			
Zertrümmerungswiderstand (SZ)	SZ ₃₅	SZ ₂₆			
Zertrümmerungswiderstand (SD)	*)	*)			
Frostwiderstand	F ₄	F ₄			
„Sonnenbrand“ (nur Basalt)	*)	*)			
Raumbeständigkeit	*)	*)			
Rohdichte (DIN EN 1097-6, Anh. A)	2,65±0,05 Mg/m ³	2,65±0,05 Mg/m ³			
säurelösliches Sulfat (nur RC)	*)	*)			
Umweltrelevante Merkmale	*)	*)			

*) no performance determined (npd; Kennwert nicht festgestellt)

Angaben zu typischen Kornzusammensetzungen

Ifd. Nr.	Sorten-Nr.	Material	Kornzusammensetzung – Herstellerwert Siebdurchgänge [M.-%]															
			0,063	0,5	1	2	4	5,6	8	11,2	16	22,4	31,5	45	56			
1	B05	0/32 FSS/B2	2			20							80			100		