Sortenverzeichnis

Baustoffgemische für Schichten ohne Bindemittel nach TL SoB-StB (STS)	**Güteüberwacht nach TL G SoB-StB**	KM GmbH
Hersteller: **Diabaswerk Halbeswig GmbH & Co. KG** **Korzerter Str. 18** **42349 Wuppertal**	Datum: **04. Februar 2020**	Blatt Nr.: **1 von 1**
	Natürliche Gesteinskörnungen Petrographischer Typ: **metamorpher Hornfels**	
Werk: **Diabaswerk Halbeswig, An der K44, 59909 Bestwig**	Zertifikat: **(entfällt)**	

Beschreibung der Baustoffgemische		
Lfd. Nr.	**1**	
Sortennummer	**7406**	
Korngröße (Korngruppe)	**STS 0/45 UF5**	
Kornzusammensetzung	STS 0/45 TL SoB-StB	
max. Gehalt an Feinanteilen	UF_5	
min. Gehalt an Feinanteilen	LF_{NR}	
Überkornanteil	OC_{90}	
CBR-Wert	--*)	
optimaler Wassergehalt	2,7 - 7,7 M.-%	
Proctordichte	2,05 - 2,11 Mg/m³	
Eigenschaften nach TL Gestein-StB		
Kornform - Plattigkeitskennzahl	FI_{50}	
Anteil gebrochener Oberflächen	$C_{100/0}$	
Widerstand gegen Zertrümmerung (Los-Angeles-Koeffizient) Splitt / Schotter	LA_{30} / $LA \leq 22$	
Widerstand gegen Zertrümmerung (Schlagzertrümmerungswert) Splitt SZ / Schotter SD	SZ_{26} / $SD \leq 22$	
Rohdichte	2,70 - 2,85 Mg/m³	
Schüttdichte	--*)	
Frostwiderstand	F_4	
Widerstand gegen Sonnenbrand	--*)	

*) no performance determined (Kennwert nicht festgestellt)

Angaben zu typischen Kornzusammensetzungen

Lfd. Nr.	Sorten-Nr.	Material	Kornzusammensetzung – Herstellerwert (S) Siebdurchgänge in M.-%									
			0,5	**1**	**2**	**4**	**5,6**	**8**	**11,2**	**16**	**22,4**	**31,5**
1	7406	STS 0/45 UF5	16	20	30	-	40	-	55	-	76	-