

# Sortenverzeichnis nach EN 13285:2003

Ungebundene Gemische - Anforderungen

bzw. TL SoB-StB 04/07 und EF Gestein 2012/HE

Firma:	HERHOF Basalt- und Diabaswerk GmbH 35606 Solms-Niederbiel		<p>Fremdüberwacht durch</p>  <p>Laboratorium für Baustoffprüfung AG 63450 Hanau Tel. : 06181-9339-0 e-Mail : info@lfb-ag-hanau.de</p>
Werk:	Oberschedl		
Datum:	17.07.2020		
Petrographischer Typ:	Diabas		
Prüfzeugnisnummer:	1013/20 FSS und 1013/20 STS vom 1. Halbjahr 2020		
Blatt Nr.:	1/1	Überwachung nach TL G SoB-StB 04/07	

Beschreibung der Baustoffgemische						
Verwendung :	Frostschuttschicht			Schottertragschicht		
Sortennummer	00032	00045			00046	
Korngröße	0/32	0/45			0/45	
Korngrößenverteilung : TL SoB-StB 04 (Fassung 2007)	Bild B.5	Bild B.6			Bild C.3	
Überkorn	OC <sub>90</sub> /G <sub>V</sub>	OC <sub>90</sub> /G <sub>V</sub>			OC <sub>90</sub> /G <sub>B</sub>	
Gehalt an Feinanteilen	UF <sub>5</sub>	UF <sub>5</sub>			UF <sub>5</sub>	
	LF <sub>NR</sub>	LF <sub>NR</sub>			LF <sub>NR</sub>	
Kornform	SI <sub>55</sub>	SI <sub>55</sub>			SI <sub>55</sub>	
Gebrochene Körner	C <sub>100/0</sub>	C <sub>100/0</sub>			C <sub>100/0</sub>	
Widerstand gegen Zertrümmerung	Splitt <sub>8/12,5</sub>	SZ <sub>32</sub>	SZ <sub>32</sub>		SZ ≤ 20	
	Schotter <sub>35,5/45</sub>	-	SD ≤ 33		SD ≤ 17	
Widerstand gegen Frost	F <sub>4</sub>	F <sub>4</sub>			F <sub>4</sub>	
Rohdichte ca. [Mg/m <sup>3</sup> ]	2,76				2,76	
Proctordichte ca. [Mg/m <sup>3</sup> ]	1,93	2,03			1,97	
Optimaler Wassergehalt [ M.-% ]	3,7	4,2			5,4	
Wasserdurchlässigkeit (k-Wert) [ m/s ]	> 5*10 <sup>-5</sup>	> 5*10 <sup>-5</sup>			> 5*10 <sup>-5</sup>	

Angaben zu typischen Kornzusammensetzungen														
Anforderungen nach	Baustoffgemische für Schottertragschichten		Lieferantentypischer Siebdurchgang durch das Sieb (mm) in M.-%										Toleranzen nach	
			0,5	1	2	4	5,6	8	11,2	16	22,4	31,5		
TL SoB-StB	Sortennummer	Sieb (mm)												TL SoB-StB
Tabelle 8		0/32					-		-		-	-		Tabelle 10
	00046	0/45	12	14	23	-	32	-	45	-	67	-		