

# Sortenverzeichnis nach EN 13285:2003

Ungebundene Gemische - Anforderungen

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

Firma:		Vogelsberger Basaltwerk GmbH & Co. KG 63450 Hanau	<p><u>Fremdüberwacht durch</u></p>  <p>Laboratorium für Baustoffprüfung AG 63450 Hanau</p> <p>Tel. : 06181-9339-0</p> <p>e-Mail : info@lfb-ag-hanau.de</p>
Werk:		<b>Rinderbügen</b>	
Datum:		31.10.2016	
Petrographischer Typ:		Basalt	
Prüfzeugnisnummer:		SoB 49/16 vom 2. Halbjahr 2016	
Blatt Nr.:	1/1	Überwachung nach TL G SoB-StB 04/07	

Beschreibung der Baustoffgemische						
Verwendung :	Frostschuttschicht			Schottertragschicht		
Sortennummer	162032	162045		160032	160045	
Korngröße	<b>0/32</b>	<b>0/45</b>		<b>0/32</b>	<b>0/45</b>	
Korngrößenverteilung : TL SoB-StB 04 (Fassung 2007)	Bild B.5	Bild B.6		Bild C.1	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>	OC <sub>90</sub> /G <sub>B</sub>	
Gehalt an Feinanteilen	UF <sub>5</sub>	UF <sub>5</sub>		UF <sub>5</sub>	UF <sub>5</sub>	
	LF <sub>NR</sub>	LF <sub>NR</sub>		LF <sub>NR</sub>	LF <sub>NR</sub>	
Kornform	SI <sub>50</sub>	SI <sub>50</sub>		SI <sub>50</sub>	SI <sub>50</sub>	
Gebrochene Körner	C <sub>100/0</sub>	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 ≤ 20	SZ ≤ 20	
	Schotter <sub>35,5/45</sub>	-	SD <sub>10</sub> ≤ 33	-	SD <sub>10</sub> ≤ 17	
Sonnenbrand von Basalt	Splitt <sub>8/12,5</sub>	SB <sub>SZ</sub>		SB <sub>SZ</sub>	SB <sub>SZ</sub>	
	Schotter <sub>35,5/45</sub>	-	ΔSD <sub>10</sub> ≤ 5	-	ΔSD <sub>10</sub> ≤ 5	
Widerstand gegen Frost	F <sub>4</sub>	F <sub>4</sub>		F <sub>4</sub>	F <sub>4</sub>	
Rohdichte ca. [Mg/m³]	3,00	2,99		3,00	2,99	
Proctordichte ca. [Mg/m³]	2,29	2,20		2,29	2,20	
Optimaler Wassergehalt [ M.-% ]	6,4	6,0		6,4	6,0	
Wasserdurchlässigkeit (k-Wert) [ m/s ]	> 5*10 <sup>-5</sup>	> 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
	Sortennummer	Sieb (mm)	0,5	1	2	4	5,6	8	11,2	16	22,4	31,5	
TL SoB-StB	160032	0/32	10	18	24	32	-	48	-	71	-	-	TL SoB-StB
	160045	0/45	10	14	23	-	36	-	50	-	70	-	