



Sortenverzeichnis nach EN 13285:2003

Ungebundene Gemische - Anforderungen

gemäß TL SoB-StB 20 und EF Gestein 2012/HE

Firma: 	HH-Basalt- und Diabaswerk GmbH Riemannstr. 1 35606 Solms-Niederbiel	Fremdüberwacht durch  Laboratorium für Baustoffprüfung AG 63450 Hanau Tel.: 06181-9339-0 e-Mail: info@lfb-ag-hanau.de
Werk:	Beilstein	
Datum:	01.07.2022	
Petrographischer Typ:	Basalt	
Prüfzeugnisnummer:	1009/22 FSS	1. 2022
Blatt Nr.:	1/1	Überwachung nach TL G SoB-StB 20

Verwendung:	Frostschuttschicht				
Sortennummer	00032	00045			
Korngröße	0/32	0/45			
Korngrößenverteilung: TL SoB-StB 20	Bild B.5	Bild B.6			
Überkorn	OC 90 / G _v	OC 90 / G _v			
Gehalt an Feinanteilen	UF 5	UF 5			
	LF NR	LF NR			
Kornform	SI 55	SI 55			
Anteil gebrochene Körner	C 100/0	C 100/0			
Widerstand gegen Splitt _{8/12,5}	SZ ₃₂	SZ ₃₂			
Zertrümmerung Schotter _{35,5/45}		SD ≤ 33			
Sonnenbrand von Basalt	SB _{SZ}	SB _{SZ}			
	Schotter _{35,5/45}	ΔSD ≤ 5			
Widerstand gegen Frost	F ₄	F ₄			
Rohdichte ca. [Mg/m ³]	3,02	3,02			
Proctordichte ca. [Mg/m ³]	2,04	2,16			
Optimaler Wassergehalt [M.-%]	3,9	3,1			
Wasserdurchlässigkeit (k-Wert) [m/s]	> 5*10 ⁻⁵	>5*10 ⁻⁵			