



Baustoffgemisch nach TL SoB-StB 20

ersetzt das Sortenverzeichnis vom: 11.10.2021



fremdüberwacht nach TL G SoB-StB 23 von BAU-ZERT e. V. und IBU Weimar

Sortenverzeichnis mit vollständigen Kennwerten Nr. 10.01.24



**Hülskens Liebersee
GmbH & Co. KG**
Liebersee 72
04874 Belgern

Datum: 10.01.2024

Blatt Nr.: 1

Petrographischer Typ: Quartärkies-u.sand
gebrochen

TL G SoB-StB 23 u.
TL Gestein-StB 04/23

Werk: Liebersee

Beschreibung der Korngruppen

Bezeichnung	Baustoffgemisch f. FSS	
	20280	20300
Sortennummer	20280	20300
Norm / Produkthinweis DIN EN	13285	13285
Korngröße	0/32	0/45
Trockenrohdichte ρ_p (am 8/12,5) (Mg/m ³)	2,62 - 2,65	
Gehalt an Feinanteilen	UF 5	
Überkom	OC 90	
Korngrößenverteilung	G _v	
Kornformkennzahl	SI ₂₀	
Anteil gebrochener Oberflächen	C _{NR/70}	
Widerstand gegen Zertrümmerung	SZ ₂₆	
Wasseraufnahme WA ₂₄	0,8 - 1,1	
Widerstand gegen Frost	F ₁	
Proctordichte (Mg/m ³)	2,02-2,12	2,05-2,18
optimaler Wassergehalt (M.-%)	6,5-7,5	5,4-6,4
Humusgehalt	heller als Vergleichslösung	
Umweltrelevante Bestandteile	keine	

Bemerkung: Ermittelte Werte aus dem aktuellen Prüfzeugnis entnehmen.

Angaben zu typischen Kornzusammensetzungen

Sorte	Korngruppe	Grobe Gesteinskörnung									
		0,063	0,5	1	2	5,6	11,2	22,4	45	56	
10230	0/45	1,8	29	37	44	53	66	86	97	100	
	Korngruppe	0,063	0,5	1	2	4	8	16	22,4	31,5	45
10280	0/32	1,9	33	44	52	57	64	80	91	97	100