

Baustoffgemische

fremdüberwacht durch:

zur Herstellung von Schichten ohne Bindemittel

(EN 13285, TL Gestein, TL SoB, TL G SoB)

Sortenverzeichnis mit vollständigen Kennwert-Angaben



BÜV HR

Büttel GmbH Langgewann 60 67547 Worms	Datum: 01.01.2024	Blatt Nr.: 1/1
	Petrographischer Typ: Recycling-Baustoffe	
Urkunden-Nr.: R/004/3 13285/TLSoB	Werk: Worms	

Beschreibung der Baustoffgemische

Sortennummer	122689 RC-Frostschutz	auf Anfrage RC-Schottertrag- schicht (STS)		
Gemisch (Korngröße)	0/32	0/32		
Einsatzbereich	Frostschutz- schicht	Schottertrag- schicht		
stoffliche Zusammensetzung TL Gestein	Tabelle B.1	Tabelle B.1		
Korngrößenverteilung TL SoB-StB	Bild B.5	Bild C.1		
Feinanteile	UF ₅	UF ₅		
Überkorn	OC ₉₀	OC ₉₀		
Kornform	SI ₅₀	SI ₅₀		
Anteil gebrochener Kornoberflächen	*---	*---		
Rohdichte ca. [Mg/m ³]	2,5	2,5		
Widerstand Zertrümmerung SZ	SZ ₃₂	SZ ₃₂		
Widerstand Zertrümmerung SD 10	*---	*---		
Widerstand gegen Frost	F ₄	F ₄		
Proctordichte ca. [Mg/m ³]	1,8	1,8		
optimaler Wassergehalt ca. [M.-%]	10	10		
Wasserdurchlässigkeit [m/s]	> 2,5 * 10 ⁻⁵	> 2,5 * 10 ⁻⁵		
Umweltrelevante Merkmale	EBV RC-1	EBV RC-1		

*) keine Angaben erforderlich

Angaben zu typischen Kornzusammensetzungen (Baustoffgemische für Schottertragschichten)

Sorte Nr.	Baustoff- gemisch	werktypische Kornzusammensetzung														
		Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%														
		0,063	0,5	1	2	4	5,6	8	11,2	16	22,4	31,5	45	56	63	80
	0/32	4	12	15	24	31		44		64		91	100			