

Sortenverzeichnis:

Baustoffgemische nach TL SoB-StB 20

Baustoffgemische für DoB/FSS/STS

Ausgabe-
datum: **05.02.21**

Hersteller: Hartsteinwerk Unterberg
 NL der KEMNA BAU Andreae GmbH & Co. KG
 Am Güterbahnhof 5
 38667 Bad Harzburg
 Werk **Hartsteinwerk Unterberg**
 Peter-Kemna-Weg 1
 99768 Harztor



Klassifizierungscode: P = natürliche Gesteinskörnung
 Petrographischer Typ: Grauwacke
 Nr. des SV: **2021/01**

wesentliche Merkmale		Leistung			
		1	2	3	4
		07506	07511	07508	07513
Korngruppe	d/D	0/32 FSS	0/45 FSS	0/32 STS	0/45 STS
nach ZTV-StB LSBB 17		B2	B2	B1	B1
Korngrößenverteilung	G	OC ₉₀	OC ₉₀	OC ₉₀	OC ₉₀
Gehalt an Feinanteilen	max.[M.-%]	UF ₅	UF ₅	UF ₅	UF ₅
Rohdichte	[Mg/m ³]	2,71 ± 0,1			
Kornformkennzahl / Plattigkeitskennzahl	SI [M.-%] FI [M.-%]	SI ₅₀ FI ₅₀	SI ₅₀ FI ₅₀	SI ₅₀ FI ₅₀	SI ₅₀ FI ₅₀
Bruchflächigkeit	C [M.-%]	C _{100/0}	C _{100/0}	C _{100/0}	C _{100/0}
Widerstand gegen Zertrümmerung	SZ [M.-%] LA [M.-%]	SZ ₂₆ LA ₃₀	SZ ₂₆ LA ₃₀	SZ ₂₆ LA ₃₀	SZ ₂₆ LA ₃₀
Widerstand gegen Zertrümmerung (>32mm)	SD [M.-%] LA [M.-%]	* *	≤ 22 ≤ 25	* *	≤ 22 ≤ 25
Wasseraufnahme	[M.-%] / WA ₂₄	*	*	*	*
Widerstand gegen Frostbeanspruchung	F [M.-%]	F ₁	F ₁	F ₁	F ₁
Proctordaten	w [M.-%] ρ _{Pr} [Mg/m ³]	8,1 2,125	7,2 2,021	7,2 2,056	6,7 2,177
CBR	[M.-%]	≥ 80	≥ 80	≥ 80	≥ 80
Umweltverträglichkeit		gegeben	gegeben	gegeben	gegeben

*=NPD (no performance determined)

Angaben zu typischen/werktypischen Kornzusammensetzungen MDV

Nr		3	4
Sorte		07508	07513
Korngruppe		0/32 STS/B1	0/45 STS/B1
Sieb [mm]		D [M.-%]	
0,5		12	10
1		17	15
2		24	24
4		35	-
5,6		-	36
8		48	-
11,2		-	50
16		65	-
22,4		-	70
31,5		100	-
45			100