

Sortenverzeichnis:

Baustoffgemische nach TL SoB-StB 20

Baustoffgemische für DoB/FSS/STS

Ausgabedatum: 01.06.22

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: 2022/01

wesentliche Merkmale	Leistung				
	lfd. Nummer Sortennummer	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 _p [Mg/m ³]	7,8 2,166	7,6 2,195	7,1 2,169	5,8 2,179
CBR	[M.-%]	≥ 80	≥ 80	≥ 80	≥ 80
Umweltverträglichkeit		gegeben	gegeben	gegeben	gegeben

*=NPD (no performance determined)

Angaben zu werktypischen Kornzusammensetzungen MDV

Nr		3	4
Sorte		07508	07513
Korngruppe		0/32 STS/B1	0/45 STS/B1
Sieb [mm]		D [M.-%]	
0,5		20	10
1		24,5	15
2		31,5	24
4		41	-
5,6		-	36
8		51,5	-
11,2		-	50
16		70	-
22,4		-	68,5
31,5		-	-