

Baustoffgemische für DoB/FSS/STS

Ausgabe-
datum: **20.06.21**

Hersteller: Harzer Pflastersteinbrüche Telge & Eppers
NL der KEMNA BAU Andreae GmbH & Co. KG
Am Güterbahnhof 5
38667 Bad Harzburg



Werk **Diabaswerk Huneberg**
Huneberg 1
38667 Bad Harzburg

Klassifizierungscode: P = natürliche Gesteinskörnung
Petrographischer Typ: Diabas / Metabasalt
Nr. des SV

2021 / 03

Ifd. Nummer Sortennummer		1	2	3	4
		06505	06506	06507	06511
Korngruppe	d/D	0/22 FSS	0/32 FSS	0/32 FSS	0/45 FSS
stoffl. Kennzeichnung nach ZTV-StB LSBB 17		+ NS		+ NS	
Korngrößenverteilung	G	R2	B2	B2	B2
	ZS	OC ₉₀	OC ₉₀	OC ₉₀	OC ₉₀
Gehalt an Feinanteilen	min.[M.-%] max.[M.-%]	*	*	*	*
		LF _{NR}	LF _{NR}	LF _{NR}	LF _{NR}
Rohdichte gemäß DIN EN 1097-6 Anh. A	[Mg/m³]	UF ₅	UF ₅	UF₃	UF ₅
Kornformkennzahl	SI [M.-%]	2,92 ± 0,1			
Plattigkeitskennzahl	FI [M.-%]	SI ₅₀	SI ₅₀	SI ₅₀	SI ₅₀
Bruchflächigkeit	C [M.-%]	FI ₅₀	FI ₅₀	FI ₅₀	FI ₅₀
Widerstand gegen Zertrümmerung	SZ [M.-%]	C _{100/0}	C _{100/0}	C _{100/0}	C _{100/0}
	LA [M.-%]	SZ ₂₀	SZ ₂₀	SZ ₂₀	SZ ₂₀
Widerstand gegen Zertrümmerung (> 32 mm)	SZ [M.-%] LA [M.-%]	LA ₂₅	LA ₂₅	LA ₂₅	LA ₂₅
	[M.-%]/ WA ₂₄	*	*	*	≤17
Wasseraufnahme	F [M.-%]	*	*	*	≤20
Widerstand gegen Frostbeanspruchung	ρ _{Pr} [Mg/m³]	F ₁	F ₁	F ₁	F ₁
Proctordaten	w _{opt} [M.-%]	2,26	2,27	2,25	2,24
CBR	[M.-%]	7,2	7,0	6,3	5,6
Umweltverträglichkeit		≥ 80	≥ 80	≥ 80	≥ 80
		gegeben	gegeben	gegeben	gegeben

*=NPD (no performs determined)

Angaben zu typischen/werktypischen Kornzusammensetzungen MDV

	1	2	3	4
Sorte				
Korngruppe				
Sieb [mm]	D [M.-%]			
0,5				
1				
2				
4				
5,6				
8				
11,2				
16				
22,4				
31,5				
45				
56				

Baustoffgemische für DoB/FSS/STS

Ausgabe-
datum: 20.06.21

Hersteller: Harzer Pflastersteinbrüche Telge & Eppers
NL der KEMNA BAU Andreae GmbH & Co. KG
Am Güterbahnhof 5
38667 Bad Harzburg



Werk **Diabaswerk Huneberg**
Huneberg 1
38667 Bad Harzburg

Klassifizierungscode: P = natürliche Gesteinskörnung

Petrographischer Typ: Diabas / Metabasalt

Nr. des SV

2021 / 03

lfd. Nummer Sortennummer		5	6	7	8
		06508	06509	06513	06516
Korngruppe	d/D	0/32 STS	0/32 STS	0/45 STS	0/56 STS
stoffl. Kennzeichnung nach ZTV-StB LSBB 17		+ NS	+ NS	+ NS	+ NS
Korngrößenverteilung	G	B1	B1	B1	B1
	ZS	OC ₉₀	OC ₉₀	OC ₉₀	OC ₉₀
		*	*	*	*
Gehalt an Feinanteilen	min.[M.-%] max.[M.-%]	LF _{NR}	LF _{NR}	LF _{NR}	LF _{NR}
		UF ₅	UF ₃	UF ₅	UF ₅
Rohdichte gemäß DIN EN 1097-6 Anh. A	[Mg/m ³]	2,92 ± 0,1			
Kornformkennzahl	SI [M.-%]	SI ₅₀	SI ₅₀	SI ₅₀	SI ₅₀
Plattigkeitskennzahl	FI [M.-%]	FI ₅₀	FI ₅₀	FI ₅₀	FI ₅₀
Bruchflächigkeit	C [M.-%]	C _{100/0}	C _{100/0}	C _{100/0}	C _{100/0}
Widerstand gegen Zertrümmerung	SZ [M.-%]	SZ ₂₀	SZ ₂₀	SZ ₂₀	SZ ₂₀
	LA [M.-%]	LA ₂₅	LA ₂₅	LA ₂₅	LA ₂₅
Widerstand gegen Zertrümmerung (> 32 mm)	SZ [M.-%]	*	*	≤17	≤17
	LA [M.-%]	*	*	≤20	≤20
	[M.-%]/ WA ₂₄	*	*	*	*
Wasseraufnahme					
Widerstand gegen Frostbeanspruchung	F [M.-%]	F1	F1	F1	F1
Proctordaten	ρ _{Pr} [Mg/m ³]	2,24	2,27	2,27	2,31
	w _{opt} [M.-%]	6,7	7,2	6,8	5,3
CBR	[M.-%]	≥ 80	≥ 80	≥ 80	≥ 80
Umweltverträglichkeit		gegeben	gegeben	gegeben	gegeben

* = NPDP (no performs determined)

Angaben zu typischen/werktypischen Kornzusammensetzungen MDV

	5	6	7	8
Sorte	06508	06509	06513	06516
Korngruppe	0/32 STS	0/32 STS UF ₃	0/45 STS	0/56 STS
Sieb [mm]	D [M.-%]			
0,5	11	13	10	
1	20	22	16	12
2	27	29	24	17
4	36	37	-	24
5,6	-	-	38	
8	48	49	-	36
11,2	-	-	53	
16	67	70	-	56
22,4	-	-	69	
31,5	90	90	-	77
45			90	
56				