

Baustoffgemische für DoB/FSS/STS

Ausgabedatum: 25.07.18

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

WPK-Zertifikat Nr.:

/

lfd. Nummer Sortennummer		1	2	3	4
		06505	06506	06507	06508
Korngruppe	d/D	0/22 FSS	0/32 FSS	0/32 FSS	0/32 STS
stoffl. Kennzeichnung nach ZTV-StB LSBB 17		+ NS	+ NS	+ NS	+ NS
Korngrößenverteilung	G	R2	B2	B2	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 ₅	UF₃	UF ₅
Rohdichte gemäß DIN EN 1097-6 Anh. A	[Mg/m ³]	2,92 ± 0,2			
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.-%]	≤20	≤20	≤20	≤20
	LA [M.-%]	LA ₂₅	LA ₂₅	LA ₂₅	LA ₂₅
Widerstand gegen Zertrümmerung (> 32 mm)	SZ [M.-%]	≤17	≤17	≤17	≤17
	LA [M.-%]	≤14	≤14	≤14	≤14
Wasseraufnahme	[M.-%]/ WA ₂₄	*	*	*	*
Widerstand gegen Frostbeanspruchung	F [M.-%]	F ₄	F ₄	F ₄	F ₄
Proctordaten	ρ _{Pr} [Mg/m ³]	2,29	2,34	2,26	2,34
	w [M.-%]	7,5	6,9	7,0	7,2
CBR	[M.-%]	≥ 80	≥ 80	≥ 80	≥ 80
Umweltverträglichkeit		gegeben	gegeben	gegeben	gegeben

*=NPD (no performs determined)

Angaben zu typischen/werktypischen Kornzusammensetzungen

	1	2	3	4
Sorte				06508
Korngruppe				0/32 STS
Sieb [mm]	D [M.-%]			
0,5				15
1				24
2				31
4				37
5,6				-
8				50
11,2				-
16				70
22,4				-
31,5				90
45				
56				

Baustoffgemische für DoB/FSS/STS

Ausgabedatum: 25.07.18

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

WPK-Zertifikat Nr.:

/

lfd. Nummer Sortennummer		5	6	7	8
		06509	06511	-	06513
Korngruppe	d/D	0/32 STS	0/45 FSS	-	0/45 STS
stoffl. Kennzeichnung nach ZTV-StB LSBB 17		+ NS	+ NS		+ NS
Korngrößenverteilung	G	B1	B2		B1
	ZS	OC ₉₀	OC ₉₀		OC ₉₀
		*	*		*
Gehalt an Feinanteilen	min.[M.-%]	LF _{NR}	LF _{NR}		LF _{NR}
	max.[M.-%]	UF ₃	UF ₅		UF ₅
Rohdichte gemäß DIN EN 1097-6 Anh. A	[Mg/m ³]	2,92 ± 0,2			
Kornformkennzahl	SI [M.-%]	SI ₅₀	SI ₅₀		SI ₅₀
Plattigkeitskennzahl	FI [M.-%]	FI ₅₀	FI ₅₀		FI ₅₀
Bruchflächigkeit	C [M.-%]	C _{100/0}	C _{100/0}		C _{100/0}
Widerstand gegen Zertrümmerung	SZ [M.-%]	≤20	≤20		≤20
	LA [M.-%]	LA ₂₅	LA ₂₅		LA ₂₅
Widerstand gegen Zertrümmerung (> 32 mm)	SZ [M.-%]	≤17	≤17		≤17
	LA [M.-%]	≤14	≤14		≤14
Wasseraufnahme	[M.-%]/WA ₂₄	*	*		*
Widerstand gegen Frostbeanspruchung	F [M.-%]	F ₄	F ₄		F ₄
Proctordaten	ρ _{Pr} [Mg/m ³]	2,27	2,27		2,28
	w [M.-%]	7,5	6,2		6,3
CBR	[M.-%]	≥ 80	≥ 80		≥ 80
Umweltverträglichkeit		gegeben	gegeben		gegeben

*=NPD (no performs determined)

Angaben zu typischen/werktypischen Kornzusammensetzungen

	5	6	7	8
Sorte	06509			06513
Korngruppe	0/32STS UF ₃			0/45 STS
Sieb [mm]	D [M.-%]			
0,5	13			14
1	22			22
2	29			27
4	37			-
5,6	-			36
8	49			-
11,2	-			46
16	70			-
22,4	-			67
31,5	90			-
45				90
56				

Baustoffgemische für DoB/FSS/STS

Ausgabedatum: **25.07.18**

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

WPK-Zertifikat Nr.:

/

Ifd. Nummer Sortennummer		9	10	11	12
		-	06515	06516	-
Korngruppe	d/D	-	0/56 FSS	0/56 STS	-
stoffl. Kennzeichnung nach ZTV-StB LSBB 17			+ NS	+ NS	
Korngrößenverteilung	G		B2	B1	
	ZS		OC ₉₀	OC ₉₀	
Gehalt an Feinanteilen	min.[M.-%]		*	*	
	max.[M.-%]		LF _{NR}	LF _{NR}	
Rohdichte gemäß DIN EN 1097-6 Anh. A	[Mg/m³]	2,92 ± 0,2			
Kornformkennzahl	SI [M.-%]		SI ₅₀	SI ₅₀	
Plattigkeitskennzahl	FI [M.-%]		FI ₅₀	FI ₅₀	
Bruchflächigkeit	C [M.-%]		C _{100/0}	C _{100/0}	
Widerstand gegen Zertrümmerung	SZ [M.-%]		≤20	≤20	
	LA [M.-%]		LA ₂₅	LA ₂₅	
Widerstand gegen Zertrümmerung (> 32 mm)	SZ [M.-%]		≤17	≤17	
	LA [M.-%]		≤14	≤14	
Wasseraufnahme	[M.-%]/WA ₂₄		*	*	
Widerstand gegen Frostbeanspruchung	F [M.-%]		F ₄	F ₄	
Proctordaten	ρ _{Pr} [Mg/m³]		2,40	2,43	
	w [M.-%]		5,9	5,9	
CBR	[M.-%]		≥ 80	≥ 80	
Umweltverträglichkeit			gegeben	gegeben	

*=NPD (no performs determined)

Angaben zu typischen/werktypischen Kornzusammensetzungen

	9	10	11	12
Sorte			06516	
Korngruppe			0/56 STS	
Sieb [mm]	D [M.-%]			
0,5				
1			16	
2			20	
4			25	
5,6				
8			36	
11,2				
16			52	
22,4				
31,5			76	
45				
56				