

## Baustoffgemische für DoB/FSS/STS

Ausgabe-  
datum: 06.12.21

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: Metabasalt / Diabas

Nr. des SV

2021 / 04

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

\*=*NPD (no performs determined)*

## Baustoffgemische für DoB/FSS/STS

Ausgabe-  
datum: 06.12.21

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: Metabasalt / Diabas

Nr. des SV

2021 / 04

lfd. Nummer		5	6	7	8
<b>Sortennummer</b>		<b>06515</b>	<b>06508</b>	<b>06509</b>	<b>06513</b>
<b>Korngruppe</b>	d/D	<b>0/56 FSS</b>	<b>0/32 STS</b>	<b>0/32 STS</b>	<b>0/45 STS</b>
<b>stoffl. Kennzeichnung nach ZTV-StB LSBB 17</b>		+ NS	+ NS	+ NS	+ NS
<b>Korngrößenverteilung</b>	G	<b>B2</b>	<b>B1</b>	<b>B1</b>	<b>B1</b>
	ZS	OC <sub>90</sub>	OC <sub>90</sub>	OC <sub>90</sub>	OC <sub>90</sub>
<b>Gehalt an Feinanteilen</b>	min.[M.-%]	*	*	*	*
	max.[M.-%]	LF <sub>NR</sub>	LF <sub>NR</sub>	LF <sub>NR</sub>	LF <sub>NR</sub>
<b>Rohdichte gemäß DIN EN 1097-6 Anh. A</b>	[Mg/m <sup>3</sup> ]	UF <sub>5</sub>	UF <sub>5</sub>	<b>UF<sub>3</sub></b>	UF <sub>5</sub>
<b>Kornformkennzahl</b>	SI [M.-%]	2,92 ± 0,1			
<b>Plattigkeitskennzahl</b>	FI [M.-%]	SI <sub>50</sub>	SI <sub>50</sub>	SI <sub>50</sub>	SI <sub>50</sub>
<b>Bruchflächigkeit</b>	C [M.-%]	FI <sub>50</sub>	FI <sub>50</sub>	FI <sub>50</sub>	FI <sub>50</sub>
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung</b>	SZ [M.-%]	C <sub>100/0</sub>	C <sub>100/0</sub>	C <sub>100/0</sub>	C <sub>100/0</sub>
	LA [M.-%]	SZ <sub>20</sub>	SZ <sub>20</sub>	SZ <sub>20</sub>	SZ <sub>20</sub>
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung (&gt; 32 mm)</b>	SZ [M.-%]	LA <sub>25</sub>	LA <sub>25</sub>	LA <sub>25</sub>	LA <sub>25</sub>
	LA [M.-%]	*	*	*	≤17
<b>Wasseraufnahme</b>	[M.-%]/WA <sub>24</sub>	*	*	*	≤20
<b>Widerstand gegen Frostbeanspruchung</b>	F [M.-%]	*	*	*	*
	ρ <sub>Pr</sub> [Mg/m <sup>3</sup> ]	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>
<b>Proctordaten</b>	w <sub>opt</sub> [M.-%]	2,33	2,24	2,27	2,27
<b>CBR</b>	[M.-%]	5,6	6,7	7,2	6,8
<b>Umweltverträglichkeit</b>		≥ 80	≥ 80	≥ 80	≥ 80
		gegeben	gegeben	gegeben	gegeben

\* = NP (no performs determined)

## Angaben zu typischen/werktypischen Kornzusammensetzungen MDV

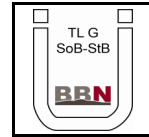
	5	6	7	8
Sorte		<b>06508</b>	<b>06509</b>	<b>06513</b>
Korngruppe		<b>0/32 STS</b>	<b>0/32 STS UF<sub>3</sub></b>	<b>0/45 STS</b>
Sieb [mm]	D [M.-%]			
<b>0,5</b>		11	13	10
<b>1</b>		20	22	16
<b>2</b>		27	29	24
<b>4</b>		36	37	-
<b>5,6</b>		-	-	38
<b>8</b>		48	49	-
<b>11,2</b>		-	-	53
<b>16</b>		67	70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

**Baustoffgemische für DoB/FSS/STS**

Ausgabe-  
datum: **06.12.21**

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: Metabasalt / Diabas  
 Nr. des SV 

<b>2021 / 04</b>
------------------

<b>lfd. Nummer</b>	9			
<b>Sortennummer</b>	<b>06516</b>			
<b>Korngruppe</b>	d/D	<b>0/56 STS</b>		
<b>stoffl. Kennzeichnung nach ZTV-StB LSBB 17</b>		+ NS		
<b>Korngrößenverteilung</b>	G	<b>B1</b>		
	ZS	OC <sub>90</sub>		
<b>Gehalt an Feinanteilen</b>	min.[M.-%]	*		
	max.[M.-%]	LF <sub>NR</sub>		
<b>Rohdichte gemäß DIN EN 1097-6 Anh. A</b>	[Mg/m³]	UF <sub>5</sub>		
<b>Kornformkennzahl</b>	SI [M.-%]	2,92 ± 0,1		
<b>Plattigkeitskennzahl</b>	FI [M.-%]	SI <sub>50</sub>		
<b>Bruchflächigkeit</b>	C [M.-%]	FI <sub>50</sub>		
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung</b>	SZ [M.-%]	C <sub>100/0</sub>		
	LA [M.-%]	SZ <sub>20</sub>		
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung (&gt; 32 mm)</b>	SZ [M.-%]	LA <sub>25</sub>		
	LA [M.-%]	≤17		
<b>Wasseraufnahme</b>	[M.-%]/WA <sub>24</sub>	≤20		
<b>Widerstand gegen Frostbeanspruchung</b>	F [M.-%]	*		
<b>Proctordaten</b>	ρ <sub>Pr</sub> [Mg/m³]	F1		
	w <sub>opt</sub> [M.-%]	2,31		
<b>CBR</b>	[M.-%]	5,5		
<b>Umweltverträglichkeit</b>		≥ 80		
		gegeben		

\*=NPD (no performs determined)

**Angaben zu typischen/werktypischen Kornzusammensetzungen MDV**

	9			
Sorte	<b>06516</b>			
Korngruppe	<b>0/56 STS</b>			
Sieb [mm]	D [M.-%]			
<b>0,5</b>				
<b>1</b>	12			
<b>2</b>	17			
<b>4</b>	24			
<b>5,6</b>				
<b>8</b>	36			
<b>11,2</b>				
<b>16</b>	56			
<b>22,4</b>				
<b>31,5</b>	77			
<b>45</b>				
<b>56</b>				