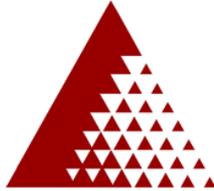


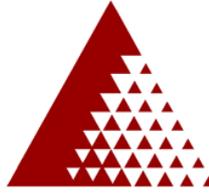
**KEMNA BAU Andreae GmbH & Co. KG**  
**NL Rohstoffe Mitte**

<b>Sortenverzeichnis für Baustoffgemische nach TL LW</b>					
<b>Hersteller:</b> Harzer Pflastersteinbrüche Telge & Eppers NL der KEMNA BAU Andreae GmbH & Co.KG Am Güterbahnhof 5 38667 Bad Harzburg		 <b>Diabaswerk Huneberg</b>		  <b>Baustofflabor Harz</b>	
<b>Werk:</b> Diabaswerk Huneberg, Huneberg 1 38667 Bad Harzburg				Datum: 01.07.2024	
<b>Art der Gesteinskörnungen</b>		Breckkorn	SV-Nr.: H1-2024-LW		
<b>Petrographischer Typ/Gesteinsart</b>		Metabasalt / Nebengestein	<b>Blatt Nr.:</b> 1 von 4		
<b>Sortennummer</b>		06505	06506	06511	06515
<b>Baustoffgemisch</b>		<b>0/22 FSS</b>	<b>0/32 FSS</b>	<b>0/45 FSS</b>	<b>0/56 FSS</b>
Gehalt an Feinanteilen	Kategorie UF (maximal)	UF 7	UF 7	UF 7	UF 7
	Kategorie LF (minimal)	LF NR	LF NR	LF NR	LF NR
Stoffliche Kennzeichnung		B2	B2	B2	B2
<b>Gesteinsspezifische Eigenschaften (TL Gestein-StB):</b>					
Rohdichte	Mg/m <sup>3</sup>	2,85 ± 0,1	2,85 ± 0,1	2,85 ± 0,1	2,85 ± 0,1
Kornform - Plattigkeitskennzahl	Fl	Fl <sub>50</sub>	Fl <sub>50</sub>	Fl <sub>50</sub>	Fl <sub>50</sub>
Kornform - Kornformkennzahl	Sl	Sl <sub>50</sub>	Sl <sub>50</sub>	Sl <sub>50</sub>	Sl <sub>50</sub>
Anteil gebrochener Kornoberflächen in Gesteinskörnungen	C	C <sub>100/0</sub>	C <sub>100/0</sub>	C <sub>100/0</sub>	C <sub>100/0</sub>
Widerstand gegen Zertrümmerung					
Schlagzertrümmerungswert (8/12,5)	SZ	SZ <sub>18</sub>	SZ <sub>18</sub>	SZ <sub>18</sub>	SZ <sub>18</sub>
Schlagzertrümmerungswert (35,5/45)	SD	-	-	≤ 17	≤ 17
Los-Angeles Koeffizient (10/14)	LA	LA <sub>20</sub>	LA <sub>20</sub>	LA <sub>20</sub>	LA <sub>20</sub>
Los-Angeles Koeffizient ( 35,5/45)	LA <sub>35/45</sub>	-	-	≤ 20	≤ 20
Wasseraufnahme	M.-%	-	-	-	-
Widerstand gegen Frostbeanspruchung	F	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>
<b>Gemischspezifische Eigenschaften (TL SoB-StB):</b>					
Überkornanteil	OC	OC 90	OC 90	OC 90	OC 90
optimaler Wassergehalt	M.-% (± 1)	7,5	7	6,2	5,60
Proctordichte	Mg/m <sup>3</sup> (± 0,2)	2,212	2,209	2,28	2,359
Umweltrelevante Merkmale		-	-	-	-
Zumischprodukt (-e)		-	-	-	K112
		<b>Legende:</b> - = Kennwert nicht festgestellt K112 = Natursand, Rundkorn, Werk Ditfurt			

**KEMNA BAU Andreae GmbH & Co. KG**  
**NL Rohstoffe Mitte**

**Sortenverzeichnis für  
Baustoffgemische nach TL LW**

**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

Diabaswerk Huneberg

Baustofflabor Harz

Datum: 01.07.2024

**Art der Gesteinskörnungen**

Brechkorn

SV-Nr.: H1-2024-LW

**Petrographischer Typ/Gesteinsart**

Metabasalt / Nebengestein

**Blatt Nr.:** 3 von 4

<b>Sortennummer</b>		06508	06513	06516	
<b>Baustoffgemisch</b>		<b>0/32 STS</b>	<b>0/45 STS</b>	<b>0/56 STS</b>	
Gehalt an Feinanteilen	Kategorie UF (maximal)	UF 5	UF 5	UF 5	
	Kategorie LF (minimal)	LF NR	LF NR	LF NR	
Stoffliche Kennzeichnung		B1	B1	B1	

**Gesteinsspezifische Eigenschaften (TL Gestein-StB):**

Rohdichte	Mg/m <sup>3</sup>	2,85 ± 0,1	2,85 ± 0,1	2,85 ± 0,1	
Kornform - Plattigkeitskennzahl	Fl	Fl <sub>50</sub>	Fl <sub>50</sub>	Fl <sub>50</sub>	
Kornform - Kornformkennzahl	Sl	Sl <sub>50</sub>	Sl <sub>50</sub>	Sl <sub>50</sub>	
Anteil gebrochener Kornoberflächen in Gesteinskörnungen	C	C <sub>100/0</sub>	C <sub>100/0</sub>	C <sub>100/0</sub>	
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung</b>					
Schlagzertrümmerungswert (8/12,5)	SZ	SZ <sub>18</sub>	SZ <sub>18</sub>	SZ <sub>18</sub>	
Schlagzertrümmerungswert (35,5/45)	SD	-	≤ 17	≤ 17	
Los-Angeles Koeffizient (10/14)	LA	LA <sub>20</sub>	LA <sub>20</sub>	LA <sub>20</sub>	
Los-Angeles Koeffizient ( 35,5/45)	LA <sub>35/45</sub>	-	-	≤ 20	
Wasseraufnahme	M.-%	-	-	-	
Widerstand gegen Frostbeanspruchung	F	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>	

**Gemischspezifische Eigenschaften (TL SoB-StB):**

Überkornanteil	OC	OC 90	OC 90	OC 90	
optimaler Wassergehalt	M.-% (± 1)	6,8	6,5	5,5	
Proctordichte	Mg/m <sup>3</sup> (± 0,2)	2,312	2,232	2,302	
Umweltrelevante Merkmale		-	-	-	
Zumischprodukt (-e)		K112	K112	K112	

**Legende:**

- = Kennwert nicht festgestellt
- K112 = Natursand, Rundkorn, Werk Ditfurt