

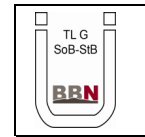
Sortenverzeichnis:

Baustoffgemische nach TL SoB-StB 20

Baustoffgemische für DoB/FSS/STS

Ausgabedatum: 28.05.21

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: 2021/02

wesentliche Merkmale	Leistung				
	lfd. Nummer Sortennummer	1	2	3	4
		07506	07511	07508	07513
<b>Korngruppe</b>	d/D	<b>0/32 FSS</b>	<b>0/45 FSS</b>	<b>0/32 STS</b>	<b>0/45 STS</b>
nach ZTV-StB LSBB 17		<b>B2</b>	<b>B2</b>	<b>B1</b>	<b>B1</b>
<b>Korngrößenverteilung</b>	G	OC <sub>90</sub>	OC <sub>90</sub>	OC <sub>90</sub>	OC <sub>90</sub>
<b>Gehalt an Feinanteilen</b>	max. [M.-%]	UF <sub>5</sub>	UF <sub>5</sub>	UF <sub>5</sub>	UF <sub>5</sub>
<b>Rohdichte</b>	[Mg/m <sup>3</sup> ]	2,71 ± 0,1			
<b>Kornformkennzahl / Plattigkeitskennzahl</b>	SI [M.-%]	SI <sub>50</sub>	SI <sub>50</sub>	SI <sub>50</sub>	SI <sub>50</sub>
	FI [M.-%]	FI <sub>50</sub>	FI <sub>50</sub>	FI <sub>50</sub>	FI <sub>50</sub>
<b>Bruchflächigkeit</b>	C [M.-%]	C <sub>100/0</sub>	C <sub>100/0</sub>	C <sub>100/0</sub>	C <sub>100/0</sub>
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung</b>	SZ [M.-%]	SZ <sub>26</sub>	SZ <sub>26</sub>	SZ <sub>26</sub>	SZ <sub>26</sub>
	LA [M.-%]	LA <sub>30</sub>	LA <sub>30</sub>	LA <sub>30</sub>	LA <sub>30</sub>
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung (&gt;32mm)</b>	SD [M.-%]	*	≤ 22	*	≤ 22
	LA [M.-%]	*	≤ 25	*	≤ 25
<b>Wasseraufnahme</b>	[M.-%] / WA <sub>24</sub>	*	*	*	*
<b>Widerstand gegen Frostbeanspruchung</b>	F [M.-%]	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>
<b>Proctordaten</b>	w [M.-%]	8,3	7,4	7,9	5,9
	ρ <sub>Pr</sub> [Mg/m <sup>3</sup> ]	2,2	2,245	2,193	2,223
<b>CBR</b>	[M.-%]	≥ 80	≥ 80	≥ 80	≥ 80
<b>Umweltverträglichkeit</b>		gegeben	gegeben	gegeben	gegeben

\*=NPD (no performance determined)

Angaben zu typischen/werktypischen Kornzusammensetzungen

Nr		3	4
Sorte		07508	07513
Korngruppe		<b>0/32 STS/B1</b>	<b>0/45 STS/B1</b>
Sieb [mm]		D [M.-%]	
<b>0,5</b>		12	10
<b>1</b>		17	15
<b>2</b>		28,5	27,5
<b>4</b>		35	-
<b>5,6</b>		-	36
<b>8</b>		48	-
<b>11,2</b>		-	50
<b>16</b>		67	-
<b>22,4</b>		-	68,5
<b>31,5</b>		100	-