



Wittlicher  
Sachverständigen Büro &  
Prüfinstitut für Baustoffe



(VMPA-B-2194)

**Labor:**  
Wittlicher Sachverständigenbüro &  
Prüfinstitut für Baustoffe  
Kiefernweg 8  
54516 Wittlich

**Werk:**  
Rabenborner Steingrube GmbH  
Kerscher Bach 10  
D - 54 310 Ralingen - Kersch

**Firma:**  
C L O O S S.A.  
33, route de Belval  
L - 4001 Esch sur Alzette

<b>Prüfung:</b>	<b>KW 33-2020</b>
Ort:	Wittlich-Neuerburg
Datum:	21.08.2020
Bearbeiter:	M.Sc. Celine Baschab

<b>Material:</b>	
Name:	TL SOB FSS 0-56 mm
Gesteinsart:	Dolomit
Probenbez.:	121-1-2020

<b>Probenahme:</b>	
am:	14.08.2020 07:13:12
durch:	Becker/Klein
von:	Band

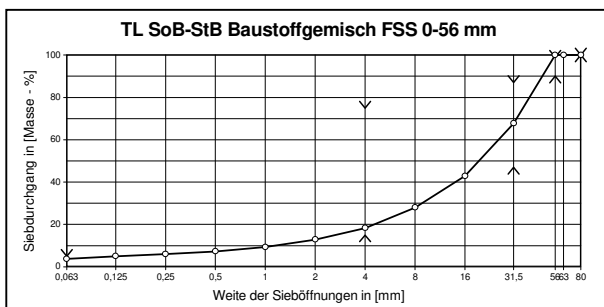
Sieb [mm]	Rückstand		DG
	[g]	[M.-%]	[M.-%]
80,000	0,0	0,0	100,0
63,000	0,0	0,0	100,0
56,000	0,0	0,0	100,0
31,500	9057,8	32,2	67,8
16,000	6996,0	24,9	42,9
8,000	4155,5	14,8	28,1
4,000	2738,6	9,7	18,3
2,000	1523,5	5,4	12,9
1,000	980,6	3,5	9,4
0,500	613,2	2,2	7,3
0,250	357,4	1,3	6,0
0,125	279,0	1,0	5,0
0,063	344,9	1,2	3,8
< 0,063	1057,1	3,8	0,0
Summe	28103,6	<b>U=22,6</b>	<b>CC=2,7</b>
<b>Feinanteile (f) &lt; 0,063 mm</b>			<b>3,8</b>

<b>Abschlämbare Anteile</b>	[M.-%]
aus Auswaschversuch	<b>3,6</b>

<b>Kornformkennzahl</b>	[M.-%]
-------------------------	--------

<b>Schüttdichte</b>	[kg/dm <sup>3</sup> ]
Mittelwert	

<b>Wassergehalt</b>	[M.-%]
(Eigenfeuchte)	<b>1,2</b>



**Bemerkung:**  
Rohgestein: Kernstein kleinstückig oberhalb Blocksteinen  
MB = 2,0



Wittlicher  
Sachverständigen Büro &  
Prüfinstitut für Baustoffe



(VMPA-B-2194)

**Labor:**  
Wittlicher Sachverständigenbüro &  
Prüfinstitut für Baustoffe  
Kiefernweg 8  
54516 Wittlich

**Werk:**  
Rabenborner Steingrube GmbH  
Kerscher Bach 10  
D - 54 310 Ralingen - Kersch

**Firma:**  
C L O O S S.A.  
33, route de Belval  
L - 4001 Esch sur Alzette

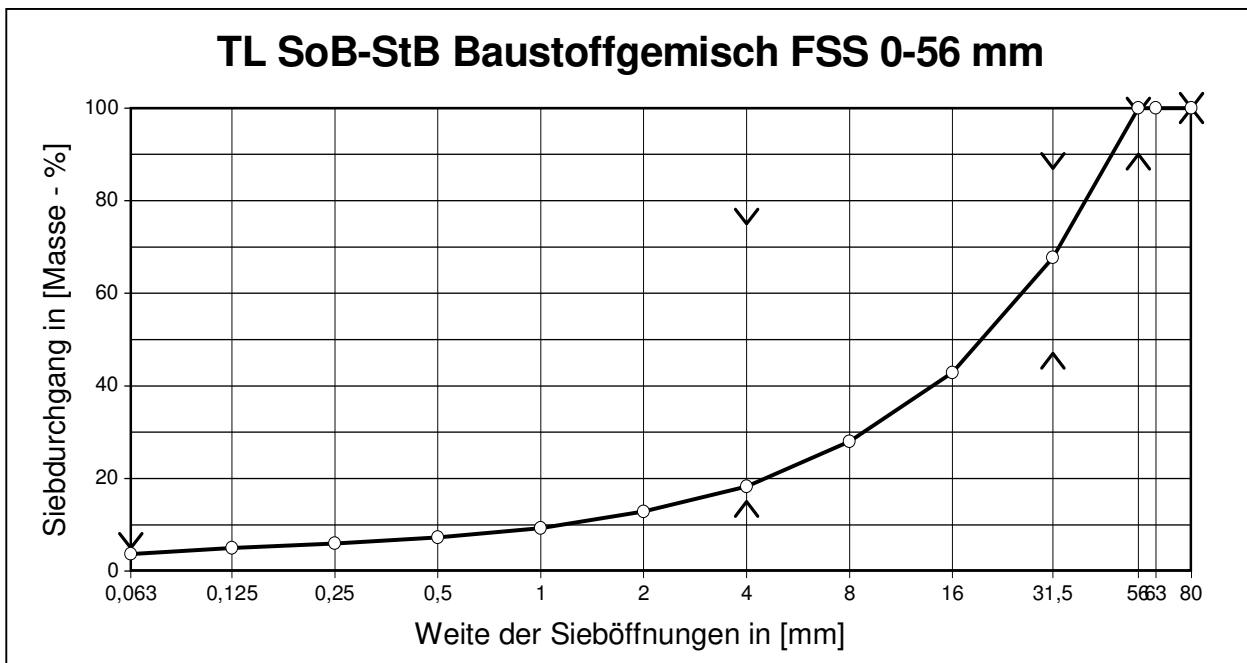
<b>Prüfung:</b>	<b>KW 33-2020</b>
Ort:	Wittlich-Neuerburg
Datum:	21.08.2020
Bearbeiter:	M.Sc. Celine Baschab

<b>Material:</b>	
Name:	TL SOB FSS 0-56 mm
Gesteinsart:	Dolomit
Probenbez.:	121-1-2020

<b>Probenahme:</b>	
am:	14.08.2020 07:13:12
durch:	Becker/Klein
von:	Band

<b>Versuch:</b>	<b>Siebversuch DIN EN 933 - 1</b>
Verfahren:	Waschen und Siebung
Prüfer:	Isabel Treis
Prüfdatum:	19.08.2020

Sieb [mm]	Rückstand		DG
	[g]	[M.-%]	[M.-%]
80,000	0,0	0,0	100,0
63,000	0,0	0,0	100,0
56,000	0,0	0,0	100,0
31,500	9057,8	32,2	67,8
16,000	6996,0	24,9	42,9
8,000	4155,5	14,8	28,1
4,000	2738,6	9,7	18,3
2,000	1523,5	5,4	12,9
1,000	980,6	3,5	9,4
0,500	613,2	2,2	7,3
0,250	357,4	1,3	6,0
0,125	279,0	1,0	5,0
0,063	344,9	1,2	3,8
< 0,063	1057,1	3,8	0,0
Summe	28103,6	<b>U=22,6</b>	<b>CC=2,7</b>
<b>Feinanteile (f) &lt; 0,063 mm</b>			<b>3,8</b>





Wittlicher  
Sachverständigen Büro &  
Prüfinstitut für Baustoffe



(VMPA-B-2194)

**Labor:**  
Wittlicher Sachverständigenbüro &  
Prüfinstitut für Baustoffe  
Kiefernweg 8  
54516 Wittlich

**Werk:**  
Rabenborner Steingrube GmbH  
Kerscher Bach 10  
D - 54 310 Ralingen - Kersch

**Firma:**  
C L O O S S.A.  
33, route de Belval  
L - 4001 Esch sur Alzette

<b>Prüfung:</b> KW 33-2020	Ort: Wittlich-Neuerburg
Datum: 21.08.2020	Bearbeiter: M.Sc. Celine Baschab

<b>TL SOB FSS 0-56 mm</b>	
Probenbezeichnung: 121-1-2020	Gesteinsart: Dolomit

<b>Probenahme</b>		am: 14.08.2020 07:13:12
durch: Becker/Klein	von: Band	

<b>Wassergehalt</b>		Verfahren: In Anlehnung an DIN 18121-1
Prüfer: Isabel Treis	Prüfdatum: 17.08.2020	

<b>Bestimmung des Wassergehaltes</b>		1	2	3
Feuchte Probe mit Behälter	[g]	17241,3	15383,9	
Trockene Probe mit Behälter	[g]	17063,2	15235,0	
Behälter	[g]	2099,6	2097,9	
Wasser	[g]	178,1	148,9	
Trockene Probe	[g]	14963,6	13137,1	
Wassergehalt Einzelwerte	[M.-%]	1,2	1,1	
Mittelwert Wassergehalt	[M.-%]		1,2	



Wittlicher  
Sachverständigen Büro &  
Prüfinstitut für Baustoffe



(VMPA-B-2194)

**Labor:**  
Wittlicher Sachverständigenbüro &  
Prüfinstitut für Baustoffe  
Kiefernweg 8  
54516 Wittlich

**Werk:**  
Rabenborner Steingrube GmbH  
Kerscher Bach 10  
D - 54 310 Ralingen - Kersch

**Firma:**  
C L O O S S.A.  
33, route de Belval  
L - 4001 Esch sur Alzette

<b>Prüfung:</b> KW 33-2020	Ort: Wittlich-Neuerburg
Datum: 21.08.2020	Bearbeiter: M.Sc. Celine Baschab

<b>TL SOB FSS 0-56 mm</b>	
Probenbezeichnung: 121-1-2020	Gesteinsart: Dolomit

<b>Probenahme</b>	
durch: Becker/Klein	am: 14.08.2020 07:13:12 von: Band

<b>Auswaschversuch</b>	
Prüfer: Isabel Treis	Verfahren: DIN 52099-AB-W Prüfdatum: 18.08.2020

<b>Abschlämbbare Anteile &lt; 0,063 mm</b>		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
Masse Lagerfeucht vor Auswaschversuch	[g]	15141,7	13286,0	
Masse getrocknet vor Auswaschversuch	[g]	14963,6	13137,1	
Masse getrocknet nach Auswaschversuch	[g]	14452,0	12646,1	
Masse < 0,063 mm nach Auswaschversuch	[g]	511,6	491,0	
Wassergehalt bezogen auf Lagerfeuchte	[M. - %]	1,2	1,1	
Gehalt an abschlämbbaren Bestandteilen	[M. - %]	3,4	3,7	
Mittelwert abschlämmbarer Bestandteile w(AB)	[M. - %]		<b>3,6</b>	