



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:	CDC-GRA 08: Dolomit 0-45 Type 1
Gesteinsart:	Dolomit
Probenbez.:	121-2-2020

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

Sieb [mm]	Rückstand		DG
	[g]	[M.-%]	[M.-%]
63,000	0,0	0,0	100,0
45,000	175,5	0,6	99,4
31,500	2961,8	10,4	89,0
22,400	3726,7	13,1	75,8
16,000	3704,0	13,0	62,8
8,000	5471,1	19,3	43,5
4,000	3979,1	14,0	29,5
2,000	2409,2	8,5	21,0
1,000	1532,8	5,4	15,6
0,500	987,8	3,5	12,2
0,250	588,2	2,1	10,1
0,063	1099,0	3,9	6,2
< 0,063	1763,8	6,2	0,0
Summe	28399,0	<b>U=60,0</b>	<b>CC=4,8</b>
<b>Feinanteile (f) &lt; 0,063 mm</b>			<b>6,2</b>

<b>Abschlämbbare Anteile</b>	[M.-%]
aus Auswaschversuch	<b>6,1</b>

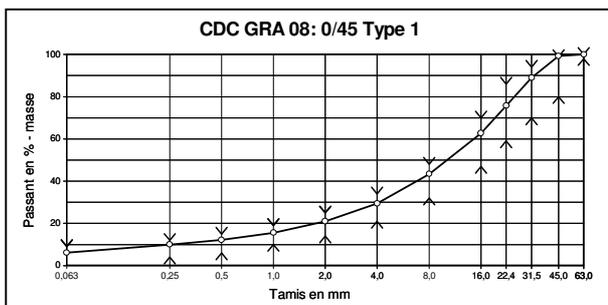
<b>Kornformkennzahl</b>	[M.-%]
-------------------------	--------

<b>Anteil gebrochener Körner</b>		
>50% gebrochen (Cc)	[M.-%]	
<50% gebrochen (Cr)	[M.-%]	
>90% gebrochen (Ctc)	[M.-%]	
<10% gebrochen (Ctr)	[M.-%]	

<b>Versuch:</b>	<b>Gesteinskundliche Merkmale</b>
Beurteilung:	

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

<b>Wassergehalt</b>	[M.-%]
(Eigenfeuchte)	<b>0,9</b>



**Bemerkung:**  
Rohgestein: Kernstein kleinstückig oberhalb Blocksteinen  
MB = 1,3







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>CDC-GRA 08: Dolomit 0-45 Type 1</b>	
Probenbezeichnung: 121-2-2020	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]	13886,5	14775,8	
Masse getrocknet vor Auswaschversuch	[g]	13761,4	14637,1	
Masse getrocknet nach Auswaschversuch	[g]	13015,3	13658,4	
Masse < 0,063 mm nach Auswaschversuch	[g]	746,1	978,7	
Wassergehalt bezogen auf Lagerfeuchte	[M. - %]	0,9	0,9	
Gehalt an abschlämmbaren Bestandteilen	[M. - %]	5,4	6,7	
Mittelwert abschlämmbarer Bestandteile w(AB)	[M. - %]		<b>6,1</b>	