



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 35-2020</b>
Ort:	Wittlich-Neuerburg
Datum:	31.08.2020
Bearbeiter:	M.Sc. Celine Baschab

<b>Material:</b>	
Name:	EN 12620 Dolomit KG 8/22 -GC 90/15, GT 15- f1,5
Gesteinsart:	Dolomit
Probenbez.:	124-2-2020

<b>Probenahme:</b>	
am:	24.08.2020 07:13:12
durch:	Becker/Klein
von:	Band

Sieb [mm]	Rückstand		DG
	[g]	[M.-%]	[M.-%]
45,000	0,0	0,0	100,0
31,500	56,1	0,4	99,6
22,400	487,0	3,3	96,3
16,000	3462,2	23,7	72,6
8,000	9431,1	64,6	7,9
4,000	947,3	6,5	1,4
0,063	47,5	0,3	1,1
< 0,063	162,0	1,1	0,0
Summe	14593,2	<b>U=1,7</b>	<b>CC=0,9</b>
<b>Feinanteile (f) &lt; 0,063 mm</b>			<b>1,1</b>

<b>Abschlämbbare Anteile</b>	[M.-%]
aus Auswaschversuch	<b>1,0</b>

<b>Versuch:</b>	<b>Prüfung mit Natronlauge</b>
Färbung:	

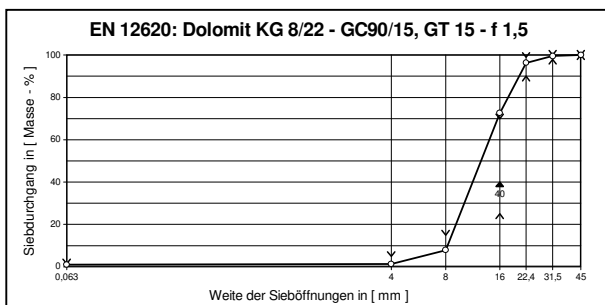
<b>Kornformkennzahl</b>	[M.-%]	<b>4</b>
-------------------------	--------	----------

<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>0,6</b>



**Bemerkung:**  
Rohgestein: Kernstein kleinstückig oberhalb Blocksteinen



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

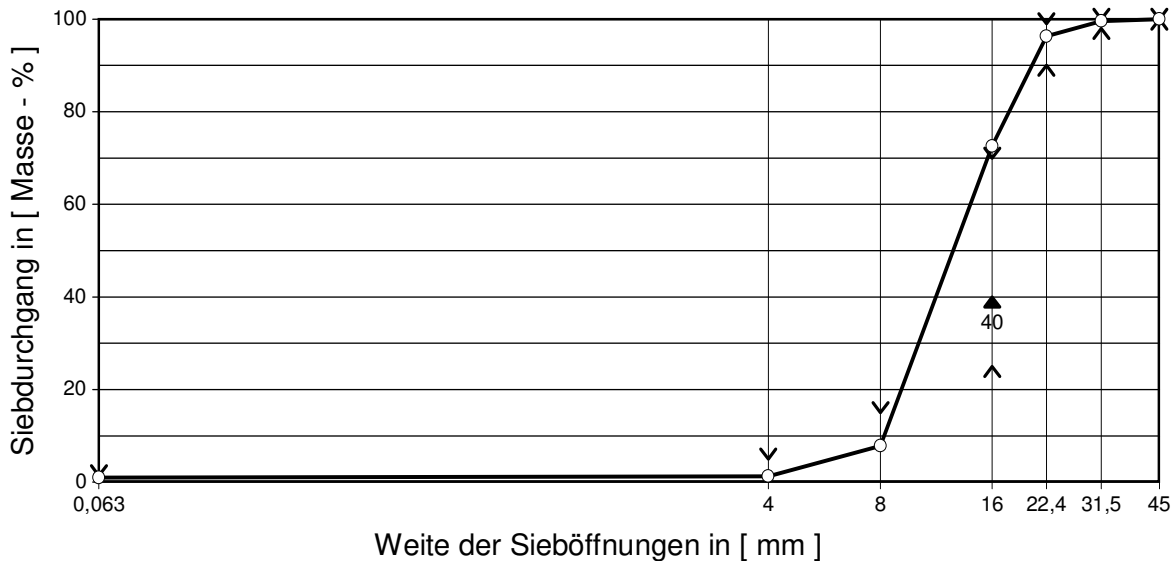
<b>Prüfung:</b>	<b>KW 35-2020</b>
Ort:	Wittlich-Neuerburg
Datum:	31.08.2020
Bearbeiter:	M.Sc. Celine Baschab

<b>Material:</b>	
Name:	EN 12620 Dolomit KG 8/22 -GC 90/15, GT 15- f1,5
Gesteinsart:	Dolomit
Probenbez.:	124-2-2020

<b>Probenahme:</b>	
am:	24.08.2020 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:	27.08.2020		
<b>Sieb</b>	<b>Rückstand</b>		<b>DG</b>
<b>[mm]</b>	<b>[g]</b>	<b>[M.-%]</b>	<b>[M.-%]</b>
45,000	0,0	0,0	<b>100,0</b>
31,500	56,1	0,4	<b>99,6</b>
22,400	487,0	3,3	<b>96,3</b>
16,000	3462,2	23,7	<b>72,6</b>
8,000	9431,1	64,6	<b>7,9</b>
4,000	947,3	6,5	<b>1,4</b>
0,063	47,5	0,3	<b>1,1</b>
< 0,063	162,0	1,1	<b>0,0</b>
Summe	14593,2	<b>∑=1,7</b>	<b>CC=0,9</b>
<b>Feinanteile (f) &lt; 0,063 mm</b>			<b>1,1</b>

### EN 12620: Dolomit KG 8/22 - GC90/15, GT 15 - f 1,5





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 35-2020	Ort: Wittlich-Neuerburg
Datum: 31.08.2020	Bearbeiter: M.Sc. Celine Baschab

<b>EN 12620 Dolomit KG 8/22 -GC 90/15, GT 15-</b>	
Probenbezeichnung: 124-2-2020	Gesteinsart: Dolomit

<b>Probenahme</b>	am: 24.08.2020 07:13:12
durch: Becker/Klein	von: Band

<b>Kornformkennzahl</b>	Verfahren: DIN EN 933-4:1999-12
Prüfer: Isabel Treis	Prüfdatum: 26.08.2020

Kornformkennzahl		1	2	3	4
Korngruppe D/d	[-]	8/4	16/8	31,5/16	
Masse der Messprobe M0i	[g]	947,3	9431,1	3949,2	
Masseanteil Vi	[gM.-%]	6,6	65,8	27,6	
Masse eingeeugte Messprobe M1i	[g]	947,3	2112,2	3949,2	
Masse nicht kubischer Körner M2i	[g]	40,7	62,0	194,0	
Kornformkennzahl Si	[M.-%]	4,3	2,9	4,9	
Gewichteter Mittelwert Kornformkennzahl Si	[M.-%]	<b>4</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 35-2020	Ort:	Wittlich-Neuerburg
Datum: 31.08.2020	Bearbeiter:	M.Sc. Celine Baschab

<b>EN 12620 Dolomit KG 8/22 -GC 90/15, GT 15-</b>	
Probenbezeichnung: 124-2-2020	Gesteinsart: Dolomit

<b>Probenahme</b>	am: 24.08.2020 07:13:12
durch: Becker/Klein	von: Band

<b>Wassergehalt</b>	Verfahren: In Anlehnung an DIN 18121-1
Prüfer: Isabel Treis	Prüfdatum: 25.08.2020

Bestimmung des Wassergehaltes		1	2	3
Feuchte Probe mit Behälter	[g]	16918,4		
Trockene Probe mit Behälter	[g]	16826,7		
Behälter	[g]	2228,2		
Wasser	[g]	91,7		
Trockene Probe	[g]	14598,5		
Wassergehalt Einzelwerte	[M. - %]	0,6		
Mittelwert Wassergehalt	[M. - %]		0,6	



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 35-2020	Ort: Wittlich-Neuerburg
Datum: 31.08.2020	Bearbeiter: M.Sc. Celine Baschab

<b>EN 12620 Dolomit KG 8/22 -GC 90/15, GT 15-</b>	
Probenbezeichnung: 124-2-2020	Gesteinsart: Dolomit

<b>Probenahme</b>	am: 24.08.2020 07:13:12
durch: Becker/Klein	von: Band

<b>Auswaschversuch</b>	Verfahren: DIN 52099-AB-W
Prüfer: Isabel Treis	Prüfdatum: 26.08.2020

<b>Abschlämbbare Anteile &lt; 0,063 mm</b>		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
Masse Lagerfeucht vor Auswaschversuch	[g]	14690,2		
Masse getrocknet vor Auswaschversuch	[g]	14598,5		
Masse getrocknet nach Auswaschversuch	[g]	14452,8		
Masse < 0,063 mm nach Auswaschversuch	[g]	145,7		
Wassergehalt bezogen auf Lagerfeuchte	[M. - %]	0,6		
Gehalt an abschlämbbaren Bestandteilen	[M. - %]	1,0		
Mittelwert abschlämbarer Bestandteile w(AB)	[M. - %]		<b>1,0</b>	