



Wittlicher
Sachverständigen Büro &
Prüfinstitut für Baustoffe



(VMPA-B-2194)

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

Werk:
Roche Blanche
33, route de Belval
L - 4001 Esch sur Alzette

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

Prüfung:	KW 4-2020
Ort:	Wittlich-Neuerburg
Datum:	30.01.2020
Bearbeiter:	Isabel Treis

Material:	
Name:	EN 13242 KG 16/45 mm - GC 85/15, GTC 25/15 - f2
Gesteinsart:	Calcaire
Probenbez.:	5-1-2020

Probenahme:	
am:	22.01.2020 06:57:12
durch:	Becker/Agnus
von:	Band

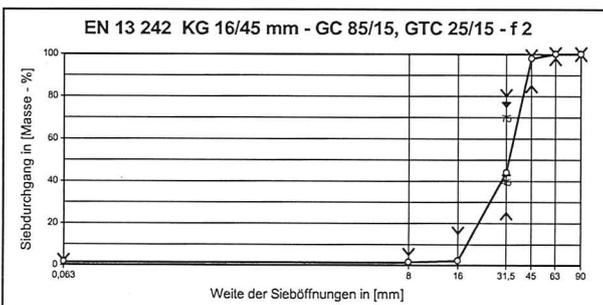
Sieb [mm]	Rückstand		DG
	[g]	[M.-%]	[M.-%]
90,000	0,0	0,0	100,0
63,000	0,0	0,0	100,0
45,000	512,6	2,1	97,9
31,500	12964,1	53,8	44,1
16,000	10076,9	41,8	2,3
8,000	128,9	0,5	1,7
0,063	24,6	0,1	1,6
< 0,063	395,7	1,6	0,0
Summe	24102,8	U=1,9	CC=1,0
Feinanteile (f) < 0,063 mm			1,6

Abschlämbbare Anteile	[M.-%]
aus Auswaschversuch	1,6

Kornformkennzahl	[M.-%]	9
-------------------------	--------	----------

Schüttdichte	[kg/dm ³]
Mittelwert	

Wassergehalt	[M.-%]
(Eigenfeuchte)	7,6



Bemerkung:
Rohgestein: Entnahmetiefe ca. 4-8 m



Wittlicher
Sachverständigen Büro &
Prüfinstitut für Baustoffe



(VMPA-B-2194)

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

Werk:
Roche Blanche
33, route de Belval
L - 4001 Esch sur Alzette

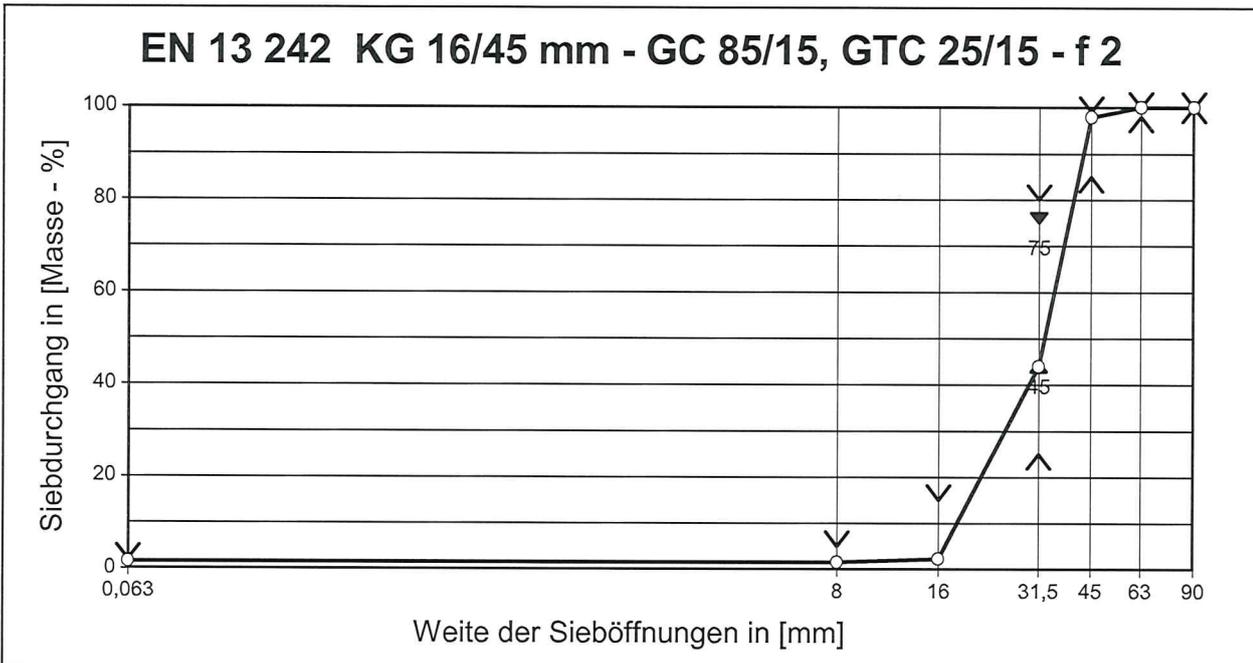
Firma:
C L O O S S.A.
33, route de Belval
L - 4001 Esch sur Alzette

Prüfung:	KW 4-2020
Ort:	Wittlich-Neuerburg
Datum:	30.01.2020
Bearbeiter:	Isabel Treis

Material:	
Name:	EN 13242 KG 16/45 mm - GC 85/15, GTC 25/15 - f2
Gesteinsart:	Calcaire
Probenbez.:	5-1-2020

Probenahme:	
am:	22.01.2020 06:57:12
durch:	Becker/Agnus
von:	Band

Versuch:	Siebversuch DIN EN 933 - 1		
Verfahren:	Waschen und Siebung		
Prüfer:	Isabel Treis		
Prüfdatum:	27.01.2020		
Sieb	Rückstand		DG
[mm]	[g]	[M. -%]	[M. -%]
90,000	0,0	0,0	100,0
63,000	0,0	0,0	100,0
45,000	512,6	2,1	97,9
31,500	12964,1	53,8	44,1
16,000	10076,9	41,8	2,3
8,000	128,9	0,5	1,7
0,063	24,6	0,1	1,6
< 0,063	395,7	1,6	0,0
Summe	24102,8	U=1,9	CC=1,0
Feinanteile (f) < 0,063 mm			1,6





Wittlicher
Sachverständigen Büro &
Prüfinstitut für Baustoffe



(VMPA-B-2194)

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

Werk:
Roche Blanche
33, route de Belval
L - 4001 Esch sur Alzette

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

Prüfung:	KW 4-2020	Ort:	Wittlich-Neuerburg
Datum:	30.01.2020	Bearbeiter:	Isabel Treis

EN 13242 KG 16/45 mm - GC 85/15, GTC 25/15 -			
Probenbezeichnung:	5-1-2020	Gesteinsart:	Calcaire

Probenahme		am:	22.01.2020 06:57:12
durch:	Becker/Agnus	von:	Band

Wassergehalt		Verfahren:	In Anlehnung an DIN 18121-1
Prüfer:	Isabel Treis	Prüfdatum:	23.01.2020

Bestimmung des Wassergehaltes		1	2	3
Feuchte Probe mit Behälter	[g]	15492,7	14647,9	
Trockene Probe mit Behälter	[g]	14580,2	13740,7	
Behälter	[g]	2106,0	2102,1	
Wasser	[g]	912,5	907,2	
Trockene Probe	[g]	12474,2	11638,6	
Wassergehalt Einzelwerte	[M. - %]	7,3	7,8	
Mittelwert Wassergehalt	[M. - %]		7,6	



Wittlicher
Sachverständigen Büro &
Prüfinstitut für Baustoffe



(VMPA-B-2194)

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

Werk:
Roche Blanche
33, route de Belval
L - 4001 Esch sur Alzette

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

Prüfung: KW 4-2020	Ort: Wittlich-Neuerburg
Datum: 30.01.2020	Bearbeiter: Isabel Treis

EN 13242 KG 16/45 mm - GC 85/15, GTC 25/15 -	
Probenbezeichnung: 5-1-2020	Gesteinsart: Calcaire

Probenahme		am: 22.01.2020 06:57:12
durch: Becker/Agnus	von: Band	

Auswaschversuch		Verfahren: DIN 52099-AB-W
Prüfer: Isabel Treis	Prüfdatum: 24.01.2020	

Abschlämbbare Anteile < 0,063 mm		1	2	3
Masse Lagerfeucht vor Auswaschversuch	[g]	12545,8	13386,7	
Masse getrocknet vor Auswaschversuch	[g]	11638,6	12474,2	
Masse getrocknet nach Auswaschversuch	[g]	11448,1	12280,2	
Masse < 0,063 mm nach Auswaschversuch	[g]	190,5	194,0	
Wassergehalt bezogen auf Lagerfeuchte	[M. - %]	7,2	6,8	
Gehalt an abschlämbbaren Bestandteilen	[M. - %]	1,6	1,6	
Mittelwert abschlämbarer Bestandteile w(AB)	[M. - %]		1,6	

Prüfung:	KW 4-2020	Ort:	Wittlich-Neuerburg
Datum:	30.01.2020	Bearbeiter:	Isabel Treis

EN 13242 KG 16/45 mm - GC 85/15, GTC 25/15 -	
Probenbezeichnung:	5-1-2020
Gesteinsart:	Calcaire

Probenahme		am:	22.01.2020 06:57:12
durch:	Becker/Agnus	von:	Band

Kornformkennzahl		Verfahren:	DIN EN 933-4:1999-12
Prüfer:	Isabel Treis	Prüfdatum:	27.01.2020

Kornformkennzahl		1	2	3	4
Korngruppe D/d	[-]	31,5/16	63,0/31		
Masse der Messprobe M0i	[g]	10076,9	13476,7		
Masseanteil Vi	[gM.-%]	42,8	57,2		
Masse eingeengte Messprobe M1i	[g]	3824,6	6248,7		
Masse nicht kubischer Körner M2i	[g]	341,9	576,1		
Kornformkennzahl Si	[M.-%]	8,9	9,2		
Gewichteter Mittelwert Kornformkennzahl Si	[M.-%]	9			