



Wittlicher
Sachverständigen Büro &
Prüfinstitut für Baustoffe



(VMPA-B-2194)

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

Werk:
Terres Rouges
33, route de Belval
L - 4024 Esch sur Alzette

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

Prüfung:	KW 30-2020
Ort:	Wittlich-Neuerburg
Datum:	28.07.2020
Bearbeiter:	M.Sc. Celine Baschab

Material:	
Name:	EN 13043: LHF KG 11/16 - GC 85/15 - f2
Gesteinsart:	Hochofen-Schlacke
Probenbez.:	122-4-2020

Probenahme:	
am:	20.07.2020 17:41:22
durch:	Perfetto
von:	Halde

Sieb [mm]	Rückstand		DG
	[g]	[M.-%]	[M.-%]
31,500	0,0	0,0	100,0
22,400	0,0	0,0	100,0
16,000	241,9	4,3	95,7
11,200	5068,9	89,2	6,6
5,600	309,6	5,4	1,1
0,063	31,9	0,6	0,6
< 0,063	31,7	0,6	0,0
Summe	5684,0	U=1,2	CC=1,0
Feinanteile (f) < 0,063 mm			0,6

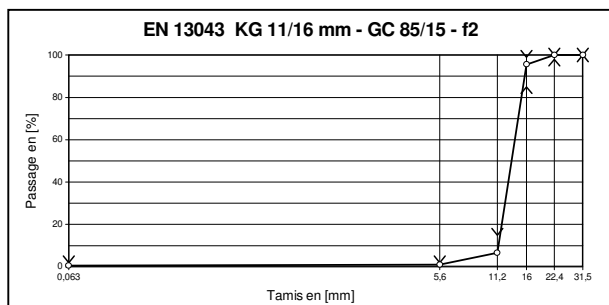
Abschlämbbare Anteile	[M.-%]
aus Auswaschversuch	0,4

Kornformkennzahl	[M.-%]	3
-------------------------	--------	----------

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

Schüttdichte	[kg/dm ³]
Mittelwert	

Wassergehalt	[M.-%]
(Eigenfeuchte)	0,8



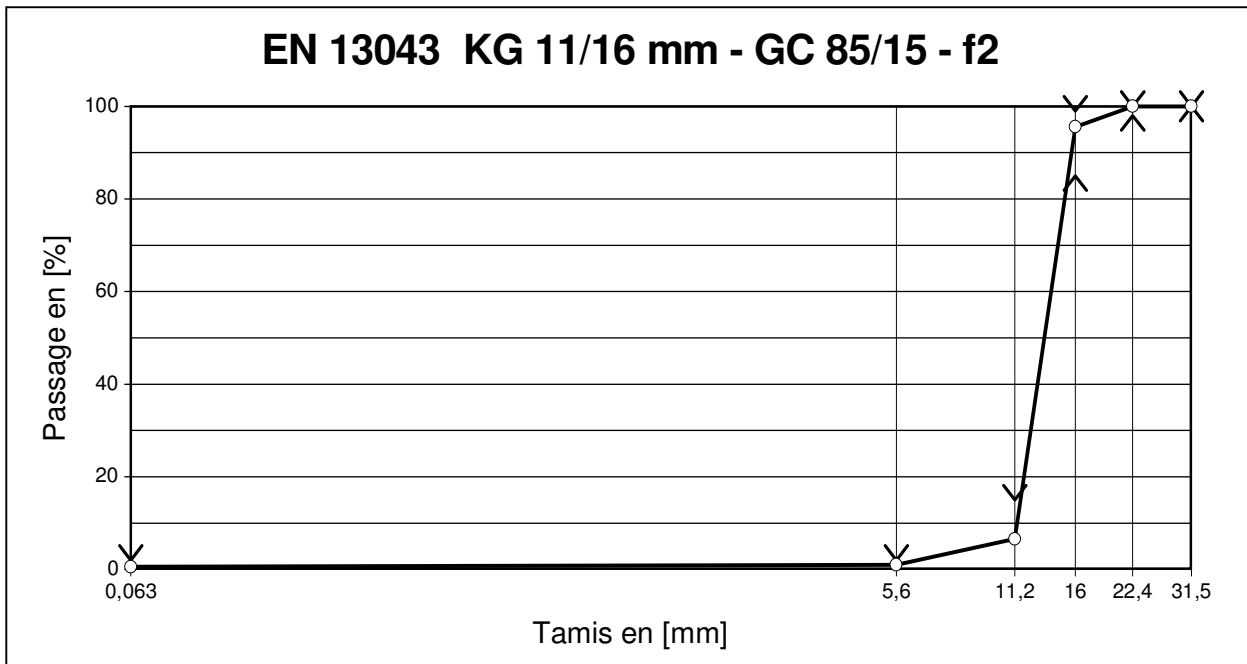
Bemerkung:
Rohmaterial: Terres Rouges und Florange

Prüfung:	KW 30-2020
Ort:	Wittlich-Neuerburg
Datum:	28.07.2020
Bearbeiter:	M.Sc. Celine Baschab

Material:	
Name:	EN 13043: LHF KG 11/16 - GC 85/15 - f2
Gesteinsart:	Hochofen-Schlacke
Probenbez.:	122-4-2020

Probenahme:	
am:	20.07.2020 17:41:22
durch:	Perfetto
von:	Halde

Versuch:	Siebversuch DIN EN 933 - 1		
Verfahren:	Waschen und Siebung		
Prüfer:	Isabel Treis		
Prüfdatum:	24.07.2020		
Sieb	Rückstand		DG
[mm]	[g]	[M.-%]	[M.-%]
31,500	0,0	0,0	100,0
22,400	0,0	0,0	100,0
16,000	241,9	4,3	95,7
11,200	5068,9	89,2	6,6
5,600	309,6	5,4	1,1
0,063	31,9	0,6	0,6
< 0,063	31,7	0,6	0,0
Summe	5684,0	U=1,2	CC=1,0
Feinanteile (f) < 0,063 mm			0,6





Wittlicher
Sachverständigen Büro &
Prüfinstitut für Baustoffe



(VMPA-B-2194)

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

Werk:
Terres Rouges
33, route de Belval
L - 4024 Esch sur Alzette

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

Prüfung: KW 30-2020	Ort: Wittlich-Neuerburg
Datum: 28.07.2020	Bearbeiter: M.Sc. Celine Baschab

EN 13043: LHF KG 11/16 - GC 85/15 - f2	
Probenbezeichnung: 122-4-2020	Gesteinsart: Hochofen-Schlacke

Probenahme		am: 20.07.2020 17:41:22
durch: Perfetto	von: Halde	

Kornformkennzahl		Verfahren: DIN EN 933-4:1999-12
Prüfer: Isabel Treis	Prüfdatum: 27.07.2020	

Kornformkennzahl		1	2	3	4
Korngruppe D/d	[-]	11, 2/5,	22, 4/11		
Masse der Messprobe M0i	[g]	309, 6	5310, 8		
Masseanteil Vi	[gM.-%]	5, 5	94, 5		
Masse eingeeengte Messprobe M1i	[g]	309, 6	1727, 2		
Masse nicht kubischer Körner M2i	[g]	21, 8	56, 0		
Kornformkennzahl Si	[M.-%]	7, 0	3, 2		
Gewichteter Mittelwert Kornformkennzahl Si	[M.-%]	3			



Wittlicher
Sachverständigen Büro &
Prüfinstitut für Baustoffe



(VMPA-B-2194)

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

Werk:
Terres Rouges
33, route de Belval
L - 4024 Esch sur Alzette

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

Prüfung: KW 30-2020	Ort: Wittlich-Neuerburg
Datum: 28.07.2020	Bearbeiter: M.Sc. Celine Baschab

EN 13043: LHF KG 11/16 - GC 85/15 - f2	
Probenbezeichnung: 122-4-2020	Gesteinsart: Hochofen-Schlacke

Probenahme	am: 20.07.2020 17:41:22
durch: Perfetto	von: Halde

Wassergehalt	Verfahren: In Anlehnung an DIN 18121-1
Prüfer: Isabel Treis	Prüfdatum: 22.07.2020

Bestimmung des Wassergehaltes		1	2	3
Feuchte Probe mit Behälter	[g]	7486,9		
Trockene Probe mit Behälter	[g]	7442,8		
Behälter	[g]	1762,9		
Wasser	[g]	44,1		
Trockene Probe	[g]	5679,9		
Wassergehalt Einzelwerte	[M. - %]	0,8		
Mittelwert Wassergehalt	[M. - %]		0,8	



Wittlicher
Sachverständigen Büro &
Prüfinstitut für Baustoffe



(VMPA-B-2194)

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

Werk:
Terres Rouges
33, route de Belval
L - 4024 Esch sur Alzette

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

Prüfung: KW 30-2020	Ort: Wittlich-Neuerburg
Datum: 28.07.2020	Bearbeiter: M.Sc. Celine Baschab

EN 13043: LHF KG 11/16 - GC 85/15 - f2	
Probenbezeichnung: 122-4-2020	Gesteinsart: Hochofen-Schlacke

Probenahme		am: 20.07.2020 17:41:22
durch: Perfetto	von: Halde	

Auswaschversuch		Verfahren: DIN 52099-AB-W
Prüfer: Isabel Treis	Prüfdatum: 23.07.2020	

Abschlämbbare Anteile < 0,063 mm		1	2	3
Masse Lagerfeucht vor Auswaschversuch	[g]	5724,0		
Masse getrocknet vor Auswaschversuch	[g]	5679,9		
Masse getrocknet nach Auswaschversuch	[g]	5655,6		
Masse < 0,063 mm nach Auswaschversuch	[g]	24,3		
Wassergehalt bezogen auf Lagerfeuchte	[M. - %]	0,8		
Gehalt an abschlämbbaren Bestandteilen	[M. - %]	0,4		
Mittelwert abschlämmbarer Bestandteile w(AB)	[M. - %]		0,4	