



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 28-2020
Ort:	Wittlich-Neuerburg
Datum:	16.07.2020
Bearbeiter:	M.Sc. Celine Baschab

Material:	
Name:	EN 13043: LHF KG 4/8 -GC 85/15, G 20/15- f2
Gesteinsart:	Hochofen-Schlacke
Probenbez.:	103-2-2020

Probenahme:	
am:	07.07.2020 17:41:22
durch:	Perfetto
von:	Halde

Sieb [mm]	Rückstand		DG
	[g]	[M.-%]	[M.-%]
16,000	0,0	0,0	100,0
11,200	0,0	0,0	100,0
8,000	184,6	5,6	94,4
5,600	1556,3	47,0	47,5
4,000	1358,4	41,0	6,5
2,000	59,8	1,8	4,7
0,063	24,6	0,7	4,0
< 0,063	131,0	4,0	0,0
Summe	3314,7	U=1,5	CC=0,9
Feinanteile (f) < 0,063 mm			4,0

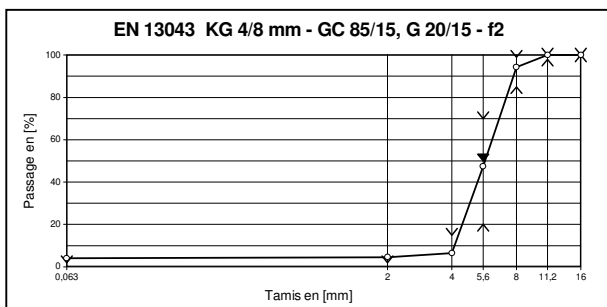
Abschlämbbare Anteile	[M.-%]
aus Auswaschversuch	3,8

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

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)	3,3



Bemerkung:
Rohmaterial: Terres Rouges und Florange



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

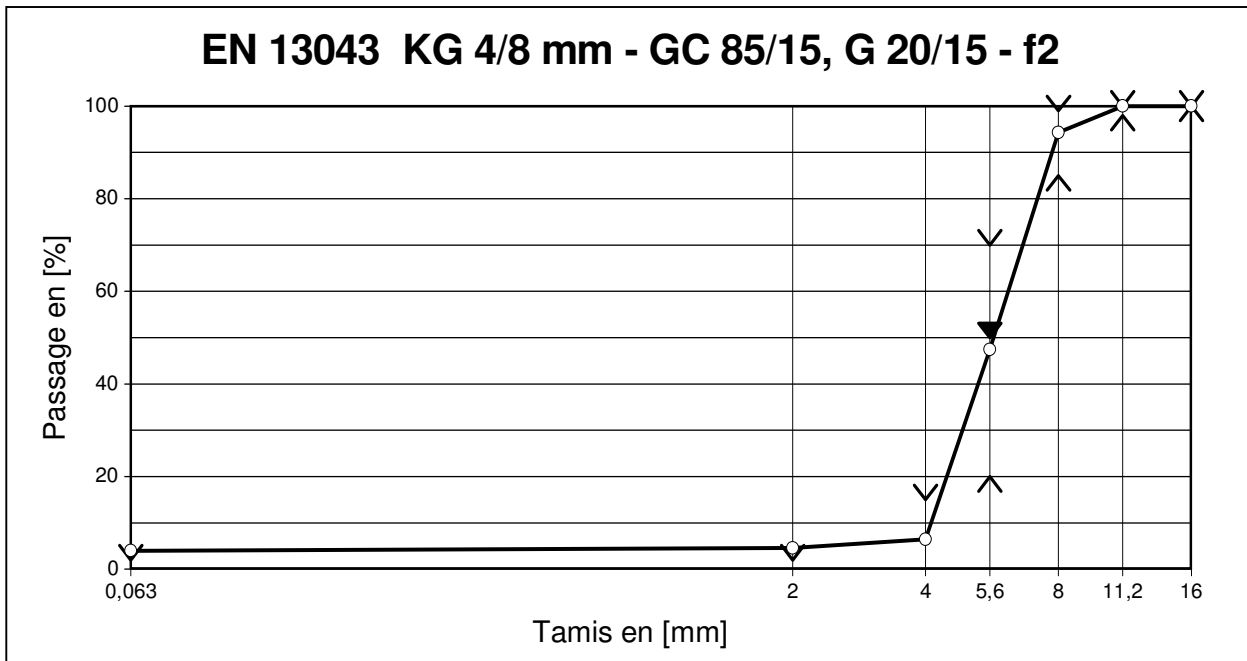
Prüfung:	KW 28-2020
Ort:	Wittlich-Neuerburg
Datum:	16.07.2020
Bearbeiter:	M.Sc. Celine Baschab

Material:	
Name:	EN 13043: LHF KG 4/8 -GC 85/15, G 20/15- f2
Gesteinsart:	Hochofen-Schlacke
Probenbez.:	103-2-2020

Probenahme:	
am:	07.07.2020 17:41:22
durch:	Perfetto
von:	Halde

Versuch:	Siebversuch DIN EN 933 - 1
Verfahren:	Waschen und Siebung
Prüfer:	Isabel Treis
Prüfdatum:	15.07.2020

Sieb [mm]	Rückstand		DG
	[g]	[M.-%]	[M.-%]
16,000	0,0	0,0	100,0
11,200	0,0	0,0	100,0
8,000	184,6	5,6	94,4
5,600	1556,3	47,0	47,5
4,000	1358,4	41,0	6,5
2,000	59,8	1,8	4,7
0,063	24,6	0,7	4,0
< 0,063	131,0	4,0	0,0
Summe	3314,7	$\bar{U}=1,5$	CC=0,9
Feinanteile (f) < 0,063 mm			4,0





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 28-2020	Ort: Wittlich-Neuerburg
Datum: 16.07.2020	Bearbeiter: M.Sc. Celine Baschab

EN 13043: LHF KG 4/8 -GC 85/15, G 20/15- f2	
Probenbezeichnung: 103-2-2020	Gesteinsart: Hochofen-Schlacke

Probenahme	am: 07.07.2020 17:41:22
durch: Perfetto	von: Halde

Wassergehalt	Verfahren: In Anlehnung an DIN 18121-1
Prüfer: Isabel Treis	Prüfdatum: 13.07.2020

Bestimmung des Wassergehaltes		1	2	3
Feuchte Probe mit Behälter	[g]	3798,9		
Trockene Probe mit Behälter	[g]	3690,7		
Behälter	[g]	371,4		
Wasser	[g]	108,2		
Trockene Probe	[g]	3319,3		
Wassergehalt Einzelwerte	[M. - %]	3,3		
Mittelwert Wassergehalt	[M. - %]		3,3	



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 28-2020	Ort: Wittlich-Neuerburg
Datum: 16.07.2020	Bearbeiter: M.Sc. Celine Baschab

EN 13043: LHF KG 4/8 -GC 85/15, G 20/15- f2	
Probenbezeichnung: 103-2-2020	Gesteinsart: Hochofen-Schlacke

Probenahme	am: 07.07.2020 17:41:22
durch: Perfetto	von: Halde

Auswaschversuch	Verfahren: DIN 52099-AB-W
Prüfer: Isabel Treis	Prüfdatum: 14.07.2020

Abschlämbbare Anteile < 0,063 mm		1	2	3
Masse Lagerfeucht vor Auswaschversuch	[g]	3427,5		
Masse getrocknet vor Auswaschversuch	[g]	3319,3		
Masse getrocknet nach Auswaschversuch	[g]	3194,2		
Masse < 0,063 mm nach Auswaschversuch	[g]	125,1		
Wassergehalt bezogen auf Lagerfeuchte	[M. - %]	3,2		
Gehalt an abschlämbbaren Bestandteilen	[M. - %]	3,8		
Mittelwert abschlämmbarer Bestandteile w(AB)	[M. - %]		3,8	