



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

<b>Prüfung:</b>	<b>KW 7-2020</b>
Ort:	Wittlich-Neuerburg
Datum:	19.02.2020
Bearbeiter:	Isabel Treis

<b>Material:</b>	
Name:	EN 13043: LHF KG 8/11 - GC 85/15 - f2
Gesteinsart:	Hochofen-Schlacke
Probenbez.:	18-4-2020

<b>Probenahme:</b>	
am:	13.02.2020 17:41:22
durch:	Maier
von:	Halde

Sieb [mm]	Rückstand		DG
	[g]	[M.-%]	[M.-%]
22,400	0,0	0,0	100,0
16,000	0,0	0,0	100,0
11,200	196,5	4,7	95,3
8,000	3689,7	88,5	6,8
4,000	215,9	5,2	1,6
0,063	43,6	1,0	0,6
< 0,063	24,9	0,6	0,0
Summe	4170,6	<b>U=1,2</b>	<b>CC=1,0</b>
<b>Feinanteile (f) &lt; 0,063 mm</b>			<b>0,6</b>

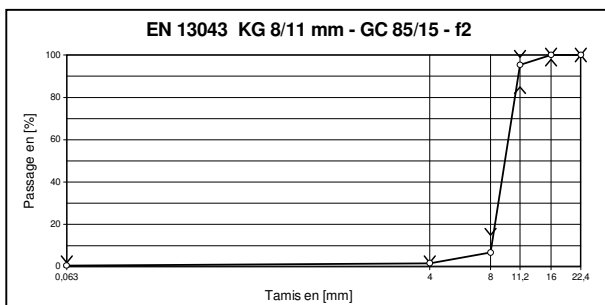
<b>Abschlämbbare Anteile</b>	[M.-%]
aus Auswaschversuch	<b>0,5</b>

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

<b>Wassergehalt</b>	[M.-%]
(Eigenfeuchte)	<b>4,6</b>



<b>Bemerkung:</b>
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

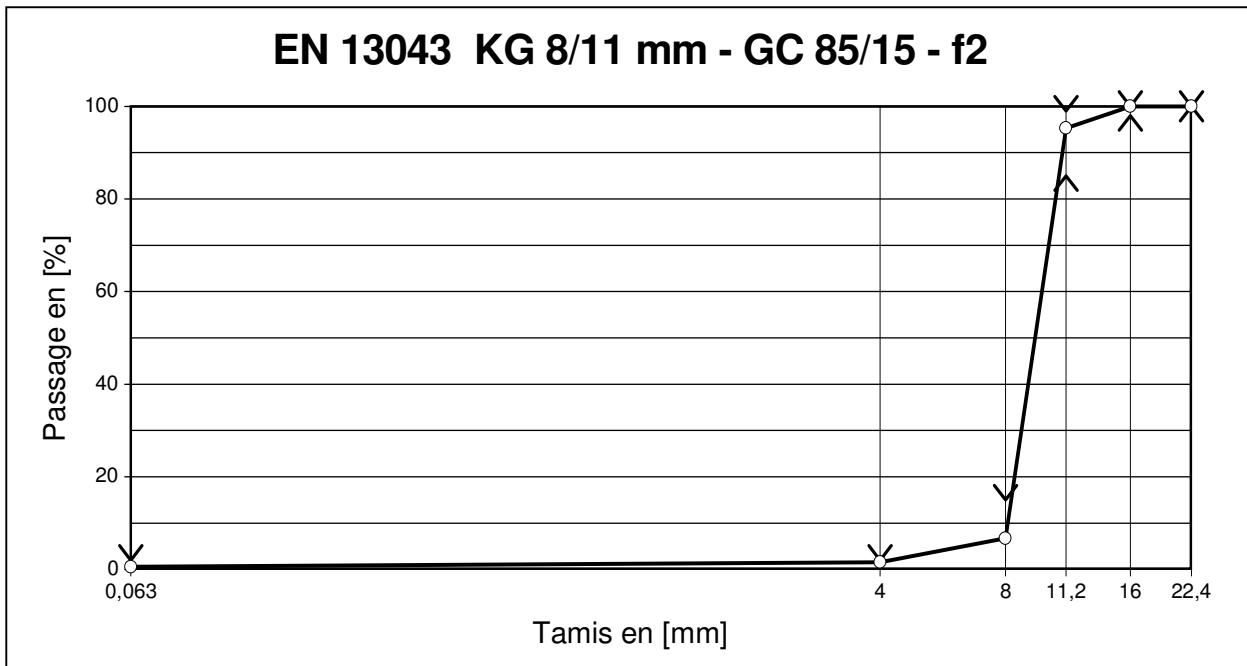
<b>Prüfung:</b>	<b>KW 7-2020</b>
Ort:	Wittlich-Neuerburg
Datum:	19.02.2020
Bearbeiter:	Isabel Treis

<b>Material:</b>	
Name:	EN 13043: LHF KG 8/11 - GC 85/15 - f2
Gesteinsart:	Hochofen-Schlacke
Probenbez.:	18-4-2020

<b>Probenahme:</b>	
am:	13.02.2020 17:41:22
durch:	Maier
von:	Halde

<b>Versuch:</b>	<b>Siebversuch DIN EN 933 - 1</b>
Verfahren:	Waschen und Siebung
Prüfer:	Isabel Treis
Prüfdatum:	18.02.2020

Sieb [mm]	Rückstand		DG
	[g]	[M.-%]	[M.-%]
22,400	0,0	0,0	100,0
16,000	0,0	0,0	100,0
11,200	196,5	4,7	95,3
8,000	3689,7	88,5	6,8
4,000	215,9	5,2	1,6
0,063	43,6	1,0	0,6
< 0,063	24,9	0,6	0,0
Summe	4170,6	<b>U=1,2</b>	<b>CC=1,0</b>
<b>Feinanteile (f) &lt; 0,063 mm</b>			<b>0,6</b>





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

<b>Prüfung:</b> KW 7-2020	Ort: Wittlich-Neuerburg
Datum: 19.02.2020	Bearbeiter: Isabel Treis

<b>EN 13043: LHF KG 8/11 - GC 85/15 - f2</b>	
Probenbezeichnung: 18-4-2020	Gesteinsart: Hochofen-Schlacke

<b>Probenahme</b>		am: 13.02.2020 17:41:22
durch: Maier	von: Halde	

<b>Wassergehalt</b>		Verfahren: In Anlehnung an DIN 18121-1
Prüfer: Isabel Treis	Prüfdatum: 14.02.2020	

<b>Bestimmung des Wassergehaltes</b>		1	2	3
Feuchte Probe mit Behälter	[g]	4907,5		
Trockene Probe mit Behälter	[g]	4716,7		
Behälter	[g]	544,8		
Wasser	[g]	190,8		
Trockene Probe	[g]	4171,9		
Wassergehalt Einzelwerte	[M. - %]	4,6		
Mittelwert Wassergehalt	[M. - %]		<b>4,6</b>	



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

<b>Prüfung:</b> KW 7-2020	Ort: Wittlich-Neuerburg
Datum: 19.02.2020	Bearbeiter: Isabel Treis

<b>EN 13043: LHF KG 8/11 - GC 85/15 - f2</b>	
Probenbezeichnung: 18-4-2020	Gesteinsart: Hochofen-Schlacke

<b>Probenahme</b>		am: 13.02.2020 17:41:22
durch: Maier	von: Halde	

<b>Auswaschversuch</b>		Verfahren: DIN 52099-AB-W
Prüfer: Isabel Treis	Prüfdatum: 18.02.2020	

<b>Abschlämbbare Anteile &lt; 0,063 mm</b>		1	2	3
Masse Lagerfeucht vor Auswaschversuch	[g]	4362,7		
Masse getrocknet vor Auswaschversuch	[g]	4171,9		
Masse getrocknet nach Auswaschversuch	[g]	4149,9		
Masse < 0,063 mm nach Auswaschversuch	[g]	22,0		
Wassergehalt bezogen auf Lagerfeuchte	[M. - %]	4,4		
Gehalt an abschlämbbaren Bestandteilen	[M. - %]	0,5		
Mittelwert abschlämmbarer Bestandteile w(AB)	[M. - %]		0,5	