



Wittlicher  
Sachverständigen Büro &  
Prüfinstitut für Baustoffe



(VMPA-B-2194)

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

**Werk:**  
Cloos s.a., Differdange EAF  
Z.I. Gadderscheier  
L - 4570 Differdange

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

<b>Prüfung:</b>	<b>KW 29-2020</b>
Ort:	Wittlich-Neuerburg
Datum:	28.07.2020
Bearbeiter:	M.Sc. Celine Baschab

<b>Material:</b>	
Name:	CDC-GRA 08: EAF 0/45 Type 1
Gesteinsart:	Elektro-Ofen-Schlacke
Probenbez.:	111-4-2020

<b>Probenahme:</b>	
am:	13.07.2020 19:11:06
durch:	Belhis/Becker
von:	Halde

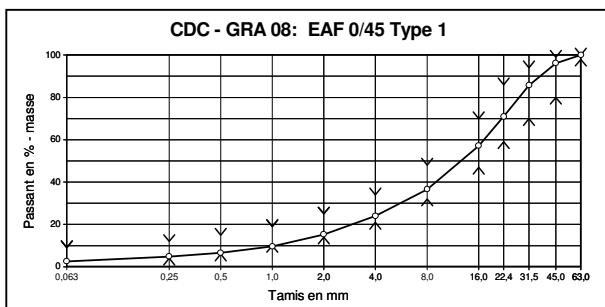
Sieb [mm]	Rückstand		DG
	[g]	[M.-%]	[M.-%]
63,000	0,0	0,0	100,0
45,000	1261,2	3,8	96,2
31,500	3414,4	10,4	85,8
22,400	4833,5	14,7	71,0
16,000	4526,4	13,8	57,2
8,000	6724,2	20,5	36,7
4,000	4182,0	12,7	24,0
2,000	2849,9	8,7	15,3
1,000	1889,4	5,8	9,6
0,500	961,7	2,9	6,6
0,250	562,6	1,7	4,9
0,063	721,9	2,2	2,7
< 0,063	894,1	2,7	0,0
Summe	32821,3	<b>U=16,3</b>	<b>CC=1,7</b>
<b>Feinanteile (f) &lt; 0,063 mm</b>			<b>2,7</b>

<b>Abschlämbbare Anteile</b>	[M.-%]
aus Auswaschversuch	<b>2,5</b>

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

<b>Schüttdichte</b>	[kg/dm³]
Mittelwert	

<b>Wassergehalt</b>	[M.-%]
(Eigenfeuchte)	<b>1,2</b>



**Bemerkung:**

MB = 1,5

Proctorversuch

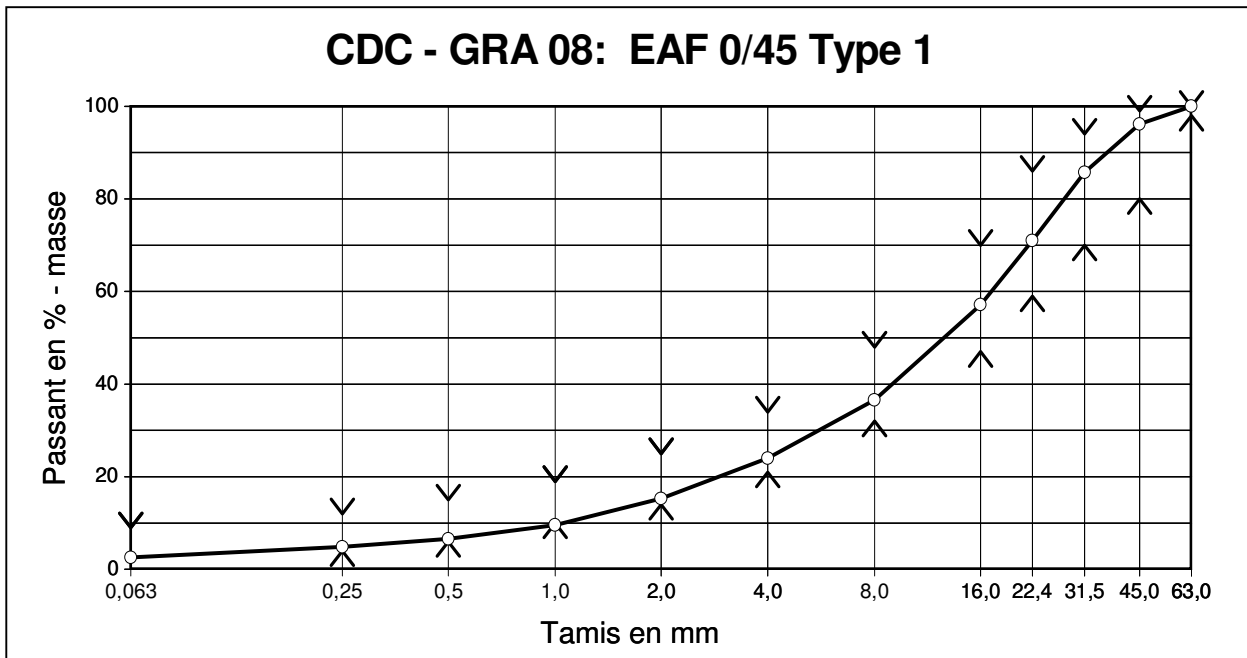
<b>Prüfung:</b>	<b>KW 29-2020</b>
Ort:	Wittlich-Neuerburg
Datum:	28.07.2020
Bearbeiter:	M.Sc. Celine Baschab

<b>Material:</b>	
Name:	CDC-GRA 08: EAF 0/45 Type 1
Gesteinsart:	Elektro-Ofen-Schlacke
Probenbez.:	111-4-2020

<b>Probenahme:</b>	
am:	13.07.2020 19:11:06
durch:	Belhis/Becker
von:	Halde

<b>Versuch:</b>	<b>Siebversuch DIN EN 933 - 1</b>
Verfahren:	Waschen und Siebung
Prüfer:	Isabel Treis
Prüfdatum:	20.07.2020

Sieb [mm]	Rückstand		DG
	[g]	[M.-%]	[M.-%]
63,000	0,0	0,0	100,0
45,000	1261,2	3,8	96,2
31,500	3414,4	10,4	85,8
22,400	4833,5	14,7	71,0
16,000	4526,4	13,8	57,2
8,000	6724,2	20,5	36,7
4,000	4182,0	12,7	24,0
2,000	2849,9	8,7	15,3
1,000	1889,4	5,8	9,6
0,500	961,7	2,9	6,6
0,250	562,6	1,7	4,9
0,063	721,9	2,2	2,7
< 0,063	894,1	2,7	0,0
Summe	32821,3	<b>U=16,3</b>	<b>CC=1,7</b>
<b>Feinanteile (f) &lt; 0,063 mm</b>			<b>2,7</b>





Wittlicher  
Sachverständigen Büro &  
Prüfinstitut für Baustoffe



(VMPA-B-2194)

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

**Werk:**  
Cloos s.a., Differdange EAF  
Z.I. Gadderscheier  
L - 4570 Differdange

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

<b>Prüfung:</b> KW 29-2020	Ort: Wittlich-Neuerburg
Datum: 28.07.2020	Bearbeiter: M.Sc. Celine Baschab

<b>CDC-GRA 08: EAF 0/45 Type 1</b>	
Probenbezeichnung: 111-4-2020	Gesteinsart: Elektro-Ofen-Schlacke

<b>Probenahme</b>		am: 13.07.2020 19:11:06
durch: Belhis/Becker	von: Halde	

<b>Wassergehalt</b>		Verfahren: In Anlehnung an DIN 18121-1
Prüfer: Isabel Treis	Prüfdatum: 16.07.2020	

<b>Bestimmung des Wassergehaltes</b>		1	2	3
Feuchte Probe mit Behälter	[g]	17997,0	19548,7	
Trockene Probe mit Behälter	[g]	17792,6	19368,2	
Behälter	[g]	2238,9	2098,5	
Wasser	[g]	204,4	180,5	
Trockene Probe	[g]	15553,7	17269,7	
Wassergehalt Einzelwerte	[M.-%]	1,3	1,0	
Mittelwert Wassergehalt	[M.-%]		1,2	

