

<b>Prüfung:</b>	<b>KW 16-2019</b>
Ort:	Differdange
Datum:	16.04.2019
Bearbeiter:	R. Weyland

<b>Material:</b>	
Name:	CDC-GRA 08: EAF 0/150 Type 1
Gesteinsart:	Elektroofenschlacke
Probenbez.:	2019-16-01

<b>Probenahme:</b>	
am:	16.04.2019 12:31:46
durch:	R. Weyland
von:	Halde

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

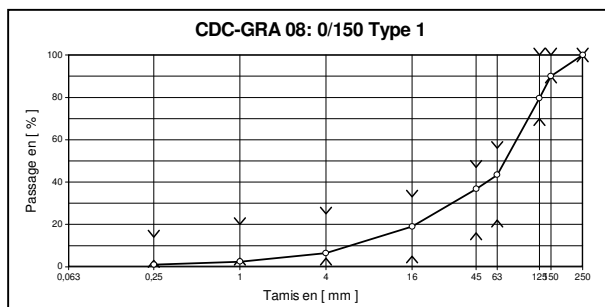
<b>Kornformkennzahl</b>	[M.-%]
-------------------------	--------

<b>Versuch:</b>	<b>Gesteinskundliche Merkmale</b>
Beurteilung:	ok

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

<b>Wassergehalt</b>	[M.-%]
(Eigenfeuchte)	<b>2,3</b>

Sieb [mm]	Rückstand		DG
	[g]	[M.-%]	[M.-%]
250,000	0,0	0,0	<b>100,0</b>
150,000	9702,0	9,9	<b>90,1</b>
125,000	10107,0	10,3	<b>79,7</b>
63,000	35405,0	36,2	<b>43,5</b>
45,000	6584,0	6,7	<b>36,8</b>
16,000	17370,0	17,8	<b>19,0</b>
4,000	12244,0	12,5	<b>6,5</b>
1,000	3885,0	4,0	<b>2,5</b>
0,250	1350,0	1,4	<b>1,1</b>
< 0,250	1077,0	1,1	<b>0,0</b>
Summe	97724,0	<b>U=14,6</b>	<b>CC=1,8</b>



<b>Bemerkung:</b>
Siebanlage: Freintes (keine Brecheranlage)
Methylenblauwert: 0,45



Wittlicher  
Sachverständigen Büro &  
Prüfinstitut für Baustoffe



(VMPA-B-2194)

**Labor:**  
Wittlicher Sachverständigenbüro &  
Prüfinstitut für Baustoffe  
ZI Gadderscheier  
L-4570 Differdange

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

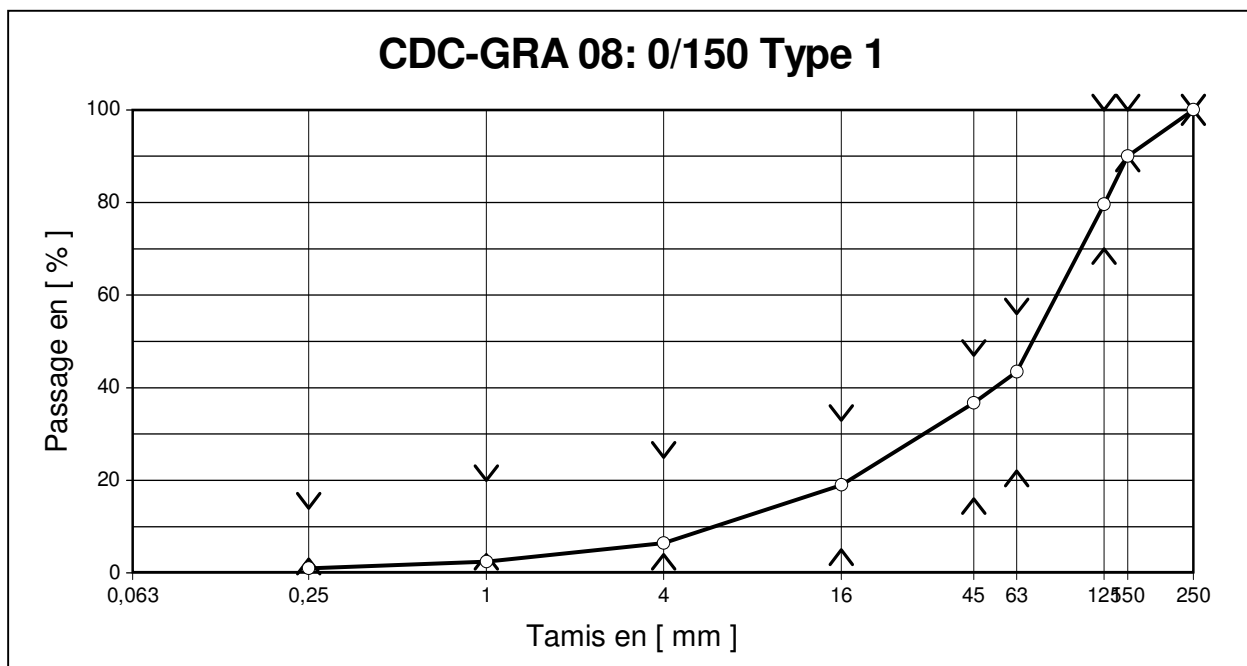
**Firma:**  
C L O O S S.A.  
33, route de Belval  
L - 4001 Esch sur Alzette

<b>Prüfung:</b>	<b>KW 16-2019</b>
Ort:	Differdange
Datum:	16.04.2019
Bearbeiter:	R. Weyland

<b>Material:</b>	
Name:	CDC-GRA 08: EAF 0/150 Type 1
Gesteinsart:	Elektroofenschlacke
Probenbez.:	2019-16-01

<b>Probenahme:</b>	
am:	16.04.2019 12:31:46
durch:	R. Weyland
von:	Halde

<b>Versuch:</b>	<b>Siebversuch DIN EN 933 - 1</b>		
Verfahren:	Waschen und Siebung		
Prüfer:	R. Weyland		
Prüfdatum:	24.04.2019		
<b>Sieb</b>	<b>Rückstand</b>		<b>DG</b>
<b>[mm]</b>	<b>[g]</b>	<b>[M.-%]</b>	<b>[M.-%]</b>
250,000	0,0	0,0	<b>100,0</b>
150,000	9702,0	9,9	<b>90,1</b>
125,000	10107,0	10,3	<b>79,7</b>
63,000	35405,0	36,2	<b>43,5</b>
45,000	6584,0	6,7	<b>36,8</b>
16,000	17370,0	17,8	<b>19,0</b>
4,000	12244,0	12,5	<b>6,5</b>
1,000	3885,0	4,0	<b>2,5</b>
0,250	1350,0	1,4	<b>1,1</b>
< 0,250	1077,0	1,1	<b>0,0</b>
Summe	97724,0	<b>U=14,6</b>	<b>CC=1,8</b>



<b>Prüfung:</b> KW 16-2019	Ort: Differdange
Datum: 16.04.2019	Bearbeiter: R. Weyland

<b>CDC-GRA 08: EAF 0/150 Type 1</b>	
Probenbezeichnung: 2019-16-01	Gesteinsart: Elektroofenschlacke

<b>Probenahme</b>		am: 16.04.2019 12:31:46
durch: R. Weyland	von: Halde	

<b>Wassergehalt</b>		Verfahren: In Anlehnung an DIN 18121-1
Prüfer: R. Weyland	Prüfdatum: 19.04.2019	

<b>Bestimmung des Wassergehaltes</b>		1	2	3
Feuchte Probe mit Behälter	[g]	95000,0	8153,0	
Trockene Probe mit Behälter	[g]	94700,0	8024,0	
Behälter	[g]	5000,0	5000,0	
Wasser	[g]	300,0	129,0	
Trockene Probe	[g]	89700,0	3024,0	
Wassergehalt Einzelwerte	[M.-%]	0,3	4,3	
Mittelwert Wassergehalt	[M.-%]		<b>2,3</b>	



Wittlicher  
Sachverständigen Büro &  
Prüfinstitut für Baustoffe



(VMPA-B-2194)

**Labor:**  
Wittlicher Sachverständigenbüro &  
Prüfinstitut für Baustoffe  
Zl Gadderscheier  
L-4570 Differdange

**Werk:**  
Cloos s.a., Differdange EAF  
Z.l. 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 16-2019	Ort: Differdange
Datum: 16.04.2019	Bearbeiter: R. Weyland

<b>CDC-GRA 08: EAF 0/150 Type 1</b>	
Probenbezeichnung: 2019-16-01	Gesteinsart: Elektroofenschlacke

<b>Probenahme</b>		am: 16.04.2019 12:31:46
durch: R. Weyland	von: Halde	

<b>Auswaschversuch</b>		Verfahren: DIN 52099-AB-W
Prüfer: R. Weyland	Prüfdatum: 22.04.2019	

<b>Abschlämbbare Anteile &lt; 0,063 mm</b>		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
Masse Lagerfeucht vor Auswaschversuch	[g]	98153,0		
Masse getrocknet vor Auswaschversuch	[g]	97724,0		
Masse getrocknet nach Auswaschversuch	[g]	97229,0		
Masse < 0,063 mm nach Auswaschversuch	[g]	495,0		
Wassergehalt bezogen auf Lagerfeuchte	[M. - %]	0,4		
Gehalt an abschlämbbaren Bestandteilen	[M. - %]	0,5		
Mittelwert abschlämbbarer Bestandteile w(AB)	[M. - %]		<b>0,5</b>	