



Wittlicher
Sachverständigen Büro &
Prüfinstitut für Baustoffe



(VMPA-B-2194)

Labor:
Wittlicher Sachverständigenbüro &
Prüfinstitut für Baustoffe
Kiefersweg 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

Prüfung:	KW 27-2020
Ort:	Wittlich-Neuerburg
Datum:	10.07.2020
Bearbeiter:	M.Sc. Celine Baschab

Material:	
Name:	EN 13043, CDC GRA 08: Grave EAF 0/4-GA90,GTC10-f10
Gesteinsart:	Elektro-Ofen-Schlacke
Probenbez.:	104-2-2020

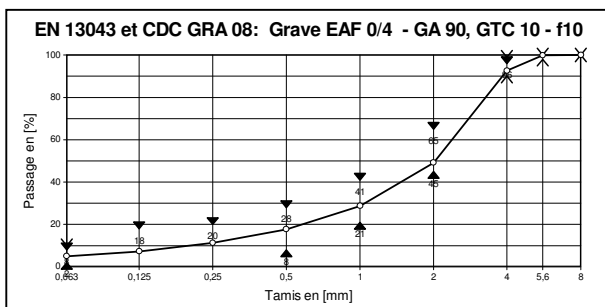
Probenahme:	
am:	02.07.2020 19:11:06
durch:	Belhis/Becker
von:	Halde

Sieb [mm]	Rückstand		DG
	[g]	[M.-%]	[M.-%]
8,000	0,0	0,0	100,0
5,600	2,6	0,1	99,9
4,000	227,4	7,2	92,7
2,000	1375,6	43,5	49,2
1,000	646,5	20,5	28,8
0,500	346,3	11,0	17,8
0,250	205,5	6,5	11,3
0,125	123,9	3,9	7,4
0,063	73,8	2,3	5,0
< 0,063	159,3	5,0	0,0
Summe	3160,9	U=12,0	CC=2,3
Feinanteile (f) < 0,063 mm			5,0

Abschlämbbare Anteile	[M.-%]
aus Auswaschversuch	4,8

Schüttdichte	[kg/dm ³]
Mittelwert	

Wassergehalt	[M.-%]
(Eigenfeuchte)	0,7



Bemerkung:

MB = 0,3



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

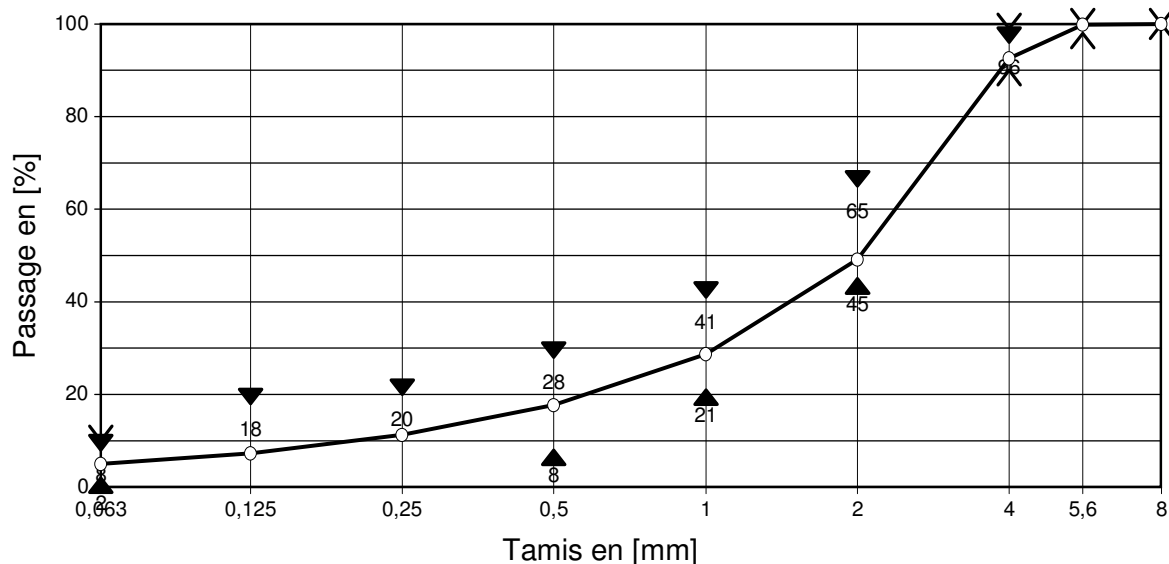
Prüfung:	KW 27-2020
Ort:	Wittlich-Neuerburg
Datum:	10.07.2020
Bearbeiter:	M.Sc. Celine Baschab

Material:	
Name:	EN 13043, CDC GRA 08: Grave EAF 0/4-GA90,GTC10-f10
Gesteinsart:	Elektro-Ofen-Schlacke
Probenbez.:	104-2-2020

Probenahme:	
am:	02.07.2020 19:11:06
durch:	Belhis/Becker
von:	Halde

Versuch:	Siebversuch DIN EN 933 - 1		
Verfahren:	Waschen und Siebung		
Prüfer:	Isabel Treis		
Prüfdatum:	08.07.2020		
Sieb	Rückstand		DG
[mm]	[g]	[M.-%]	[M.-%]
8,000	0,0	0,0	100,0
5,600	2,6	0,1	99,9
4,000	227,4	7,2	92,7
2,000	1375,6	43,5	49,2
1,000	646,5	20,5	28,8
0,500	346,3	11,0	17,8
0,250	205,5	6,5	11,3
0,125	123,9	3,9	7,4
0,063	73,8	2,3	5,0
< 0,063	159,3	5,0	0,0
Summe	3160,9	U=12,0	CC=2,3
Feinanteile (f) < 0,063 mm			5,0

EN 13043 et CDC GRA 08: Grave EAF 0/4 - GA 90, GTC 10 - f10





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

Prüfung: KW 27-2020	Ort: Wittlich-Neuerburg
Datum: 10.07.2020	Bearbeiter: M.Sc. Celine Baschab

EN 13043, CDC GRA 08: Grave EAF 0/4-	
Probenbezeichnung: 104-2-2020	Gesteinsart: Elektro-Ofen-Schlacke

Probenahme		am: 02.07.2020 19:11:06
durch: Belhis/Becker	von: Halde	

Wassergehalt		Verfahren: In Anlehnung an DIN 18121-1
Prüfer: Isabel Treis	Prüfdatum: 06.07.2020	

Bestimmung des Wassergehaltes		1	2	3
Feuchte Probe mit Behälter	[g]	3542,3		
Trockene Probe mit Behälter	[g]	3520,4		
Behälter	[g]	360,9		
Wasser	[g]	21,9		
Trockene Probe	[g]	3159,5		
Wassergehalt Einzelwerte	[M. - %]	0,7		
Mittelwert Wassergehalt	[M. - %]		0,7	



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

Prüfung: KW 27-2020	Ort: Wittlich-Neuerburg
Datum: 10.07.2020	Bearbeiter: M.Sc. Celine Baschab

EN 13043, CDC GRA 08: Grave EAF 0/4-	
Probenbezeichnung: 104-2-2020	Gesteinsart: Elektro-Ofen-Schlacke

Probenahme		am: 02.07.2020 19:11:06
durch: Belhis/Becker	von: Halde	

Auswaschversuch		Verfahren: DIN 52099-AB-W
Prüfer: Isabel Treis	Prüfdatum: 07.07.2020	

Abschlämbbare Anteile < 0,063 mm		1	2	3
Masse Lagerfeucht vor Auswaschversuch	[g]	3181,4		
Masse getrocknet vor Auswaschversuch	[g]	3159,5		
Masse getrocknet nach Auswaschversuch	[g]	3007,3		
Masse < 0,063 mm nach Auswaschversuch	[g]	152,2		
Wassergehalt bezogen auf Lagerfeuchte	[M. - %]	0,7		
Gehalt an abschlämbbaren Bestandteilen	[M. - %]	4,8		
Mittelwert abschlämmbarer Bestandteile w(AB)	[M. - %]		4,8	