



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:	CDC-GRA 08: LHF 0-45 Type 1
Gesteinsart:	Hochofen-Schlacke
Probenbez.:	103-5-2020

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

Sieb [mm]	Rückstand		DG
	[g]	[M.-%]	[M.-%]
63,000	0,0	0,0	100,0
45,000	0,0	0,0	100,0
31,500	3407,7	13,5	86,5
22,400	3931,0	15,6	70,9
16,000	3707,7	14,7	56,1
8,000	5098,8	20,2	35,9
4,000	2384,2	9,5	26,4
2,000	1389,8	5,5	20,9
1,000	1325,1	5,3	15,7
0,500	1076,2	4,3	11,4
0,250	802,6	3,2	8,2
0,063	999,8	4,0	4,2
< 0,063	1067,2	4,2	0,0
Summe	25190,1	U=47,4	CC=4,2
Feinanteile (f) < 0,063 mm			4,2

Abschlämbbare Anteile	[M.-%]
aus Auswaschversuch	3,7

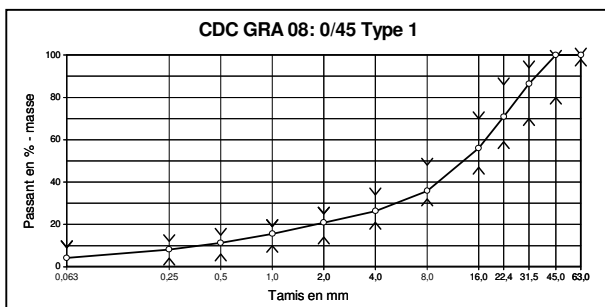
Kornformkennzahl	[M.-%]
-------------------------	--------

Anteil gebrochener Körner		
>50% gebrochen (Cc)	[M.-%]	
<50% gebrochen (Cr)	[M.-%]	
>90% gebrochen (Ctc)	[M.-%]	
<10% gebrochen (Ctr)	[M.-%]	

Versuch:	Gesteinskundliche Merkmale
Beurteilung:	

Schüttdichte	[kg/dm³]
Mittelwert	

Wassergehalt	[M.-%]
(Eigenfeuchte)	40,4



Bemerkung:
Rohmaterial: Terres Rouges und Florange
MB = 0,5



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

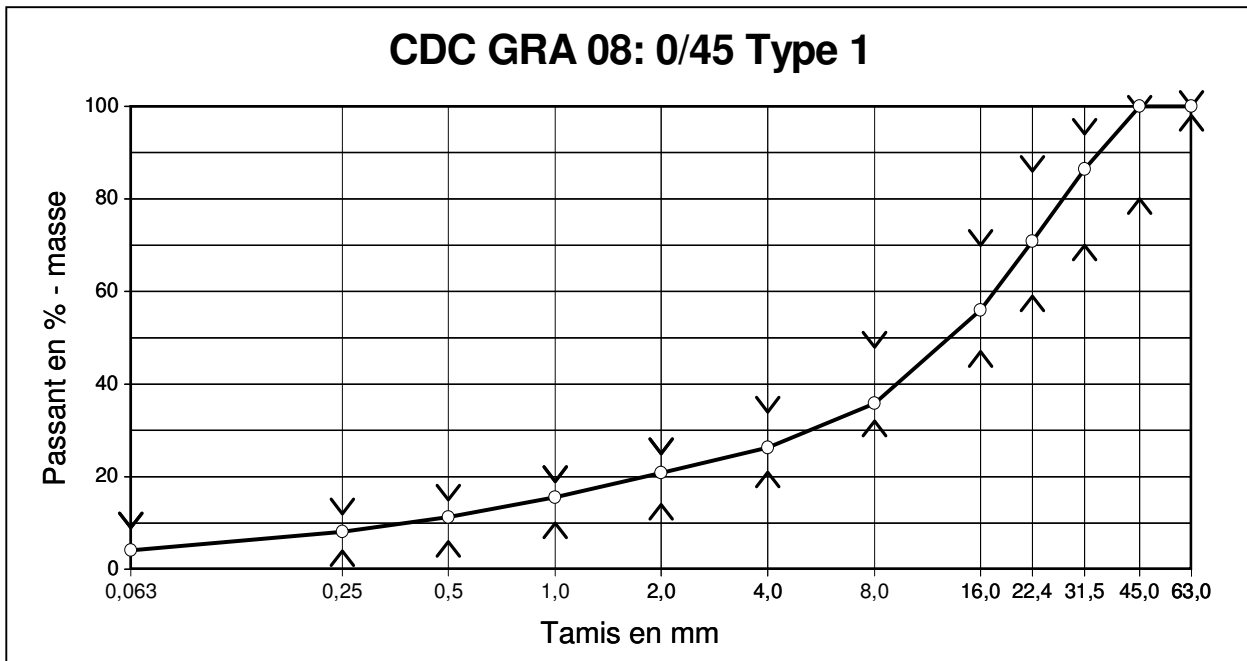
Prüfung:	KW 28-2020
Ort:	Wittlich-Neuerburg
Datum:	16.07.2020
Bearbeiter:	M.Sc. Celine Baschab

Material:	
Name:	CDC-GRA 08: LHF 0-45 Type 1
Gesteinsart:	Hochofen-Schlacke
Probenbez.:	103-5-2020

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:	13.07.2020

Sieb [mm]	Rückstand		DG
	[g]	[M.-%]	[M.-%]
63,000	0,0	0,0	100,0
45,000	0,0	0,0	100,0
31,500	3407,7	13,5	86,5
22,400	3931,0	15,6	70,9
16,000	3707,7	14,7	56,1
8,000	5098,8	20,2	35,9
4,000	2384,2	9,5	26,4
2,000	1389,8	5,5	20,9
1,000	1325,1	5,3	15,7
0,500	1076,2	4,3	11,4
0,250	802,6	3,2	8,2
0,063	999,8	4,0	4,2
< 0,063	1067,2	4,2	0,0
Summe	25190,1	U=47,4	CC=4,2
Feinanteile (f) < 0,063 mm			4,2





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

CDC-GRA 08: LHF 0-45 Type 1	
Probenbezeichnung: 103-5-2020	Gesteinsart: Hochofen-Schlacke

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

Wassergehalt	
Prüfer: Isabel Treis	Verfahren: In Anlehnung an DIN 18121-1 Prüfdatum: 09.07.2020

Bestimmung des Wassergehaltes		1	2	3
Feuchte Probe mit Behälter	[g]	16890,9	14374,0	
Trockene Probe mit Behälter	[g]	15944,7	13577,8	
Behälter	[g]	13846,3	11348,0	
Wasser	[g]	946,2	796,2	
Trockene Probe	[g]	2098,4	2229,8	
Wassergehalt Einzelwerte	[M. - %]	45,1	35,7	
Mittelwert Wassergehalt	[M. - %]		40,4	



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

CDC-GRA 08: LHF 0-45 Type 1	
Probenbezeichnung: 103-5-2020	Gesteinsart: Hochofen-Schlacke

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

Auswaschversuch	
Prüfer: Isabel Treis	Verfahren: DIN 52099-AB-W Prüfdatum: 10.07.2020

Abschlämbbare Anteile < 0,063 mm		1	2	3
Masse Lagerfeucht vor Auswaschversuch	[g]	14792,5	12144,2	
Masse getrocknet vor Auswaschversuch	[g]	13846,3	11348,0	
Masse getrocknet nach Auswaschversuch	[g]	13363,4	10917,2	
Masse < 0,063 mm nach Auswaschversuch	[g]	482,9	430,8	
Wassergehalt bezogen auf Lagerfeuchte	[M. - %]	6,4	6,6	
Gehalt an abschlämbbaren Bestandteilen	[M. - %]	3,5	3,8	
Mittelwert abschlämmbarer Bestandteile w(AB)	[M. - %]		3,7	