

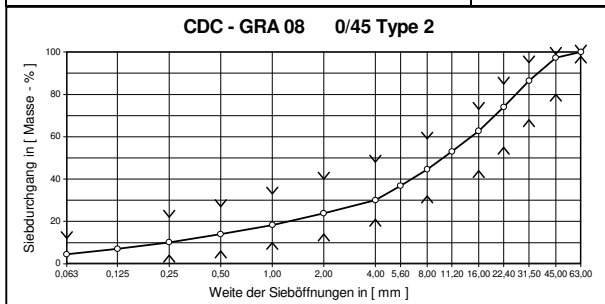
Prüfung:	KW 25-2020
Ort:	Wittlich-Neuerburg
Datum:	23.06.2020
Bearbeiter:	Isabel Treis

Material:	
Name:	CDC-GRA 08: Gres jurassique 0/45 Type 2
Gesteinsart:	Grés Jurassique
Probenbez.:	88-1-2020

Probenahme:	
am:	17.06.2020 17:31:55
durch:	Pratas/Hames
von:	Band

Sieb [mm]	Rückstand		DG
	[g]	[M.-%]	[M.-%]
63,000	0,0	0,0	100,0
45,000	693,7	2,7	97,3
31,500	2740,9	10,8	86,5
22,400	3186,7	12,5	74,0
16,000	2863,7	11,2	62,8
11,200	2466,7	9,7	53,1
8,000	2139,4	8,4	44,7
5,600	1996,4	7,8	36,9
4,000	1759,8	6,9	30,0
2,000	1552,3	6,1	23,9
1,000	1386,7	5,4	18,4
0,500	1096,7	4,3	14,1
0,250	993,4	3,9	10,2
0,125	796,8	3,1	7,1
0,063	666,1	2,6	4,5
< 0,063	1148,5	4,5	0,0
Summe	25487,8	U=60,4	CC=4,6

Feinanteile (f) < 0,063 mm **4,5**



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

Quellfähige Bestandteile	[M.-%]
aus Aufschwimmversuch	

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

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

Schüttdichte	[kg/dm ³]
Mittelwert	

Wassergehalt	[M.-%]
(Eigenfeuchte)	5,9

Bemerkung:
MB = 4,0



Wittlicher
Sachverständigen Büro &
Prüfinstitut für Baustoffe



(VMPA-B-2194)

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

Werk:
CLOOS S.A. Werk Bridel
27, Rue Biergerkraeiz
L - 8120 Bridel

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

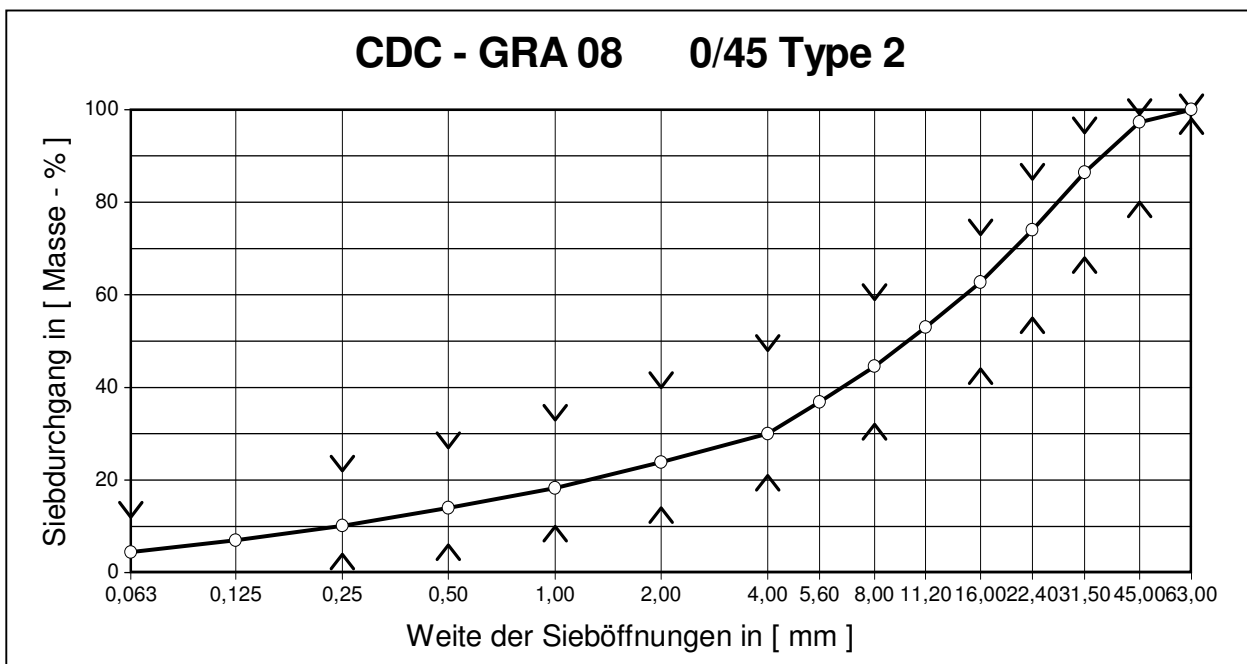
Prüfung:	KW 25-2020
Ort:	Wittlich-Neuerburg
Datum:	23.06.2020
Bearbeiter:	Isabel Treis

Material:	
Name:	CDC-GRA 08: Gres jurassique 0/45 Type 2
Gesteinsart:	Grés Jurassique
Probenbez.:	88-1-2020

Probenahme:	
am:	17.06.2020 17:31:55
durch:	Pratas/Hames
von:	Band

Versuch:	Siebversuch DIN EN 933 - 1
Verfahren:	Waschen und Siebung
Prüfer:	Isabel Treis
Prüfdatum:	23.06.2020

Sieb [mm]	Rückstand		DG
	[g]	[M.-%]	[M.-%]
63,000	0,0	0,0	100,0
45,000	693,7	2,7	97,3
31,500	2740,9	10,8	86,5
22,400	3186,7	12,5	74,0
16,000	2863,7	11,2	62,8
11,200	2466,7	9,7	53,1
8,000	2139,4	8,4	44,7
5,600	1996,4	7,8	36,9
4,000	1759,8	6,9	30,0
2,000	1552,3	6,1	23,9
1,000	1386,7	5,4	18,4
0,500	1096,7	4,3	14,1
0,250	993,4	3,9	10,2
0,125	796,8	3,1	7,1
0,063	666,1	2,6	4,5
< 0,063	1148,5	4,5	0,0
Summe	25487,8	U=60,4	CC=4,6
Feinanteile (f) < 0,063 mm			4,5





Wittlicher
Sachverständigen Büro &
Prüfinstitut für Baustoffe



(VMPA-B-2194)

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

Werk:
CLOOS S.A. Werk Bridel
27, Rue Biergerkraeiz
L - 8120 Bridel

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

Prüfung: KW 25-2020	Ort: Wittlich-Neuerburg
Datum: 23.06.2020	Bearbeiter: Isabel Treis

CDC-GRA 08: Gres jurassique 0/45 Type 2	
Probenbezeichnung: 88-1-2020	Gesteinsart: Grés Jurassique

Probenahme	am: 17.06.2020 17:31:55
durch: Pratas/Hames	von: Band

Wassergehalt	Verfahren: In Anlehnung an DIN 18121-1
Prüfer: Isabel Treis	Prüfdatum: 19.06.2020

Bestimmung des Wassergehaltes		1	2	3
Feuchte Probe mit Behälter	[g]	18318,5	13122,8	
Trockene Probe mit Behälter	[g]	17530,1	12459,6	
Behälter	[g]	2231,6	2250,0	
Wasser	[g]	788,4	663,2	
Trockene Probe	[g]	15298,5	10209,6	
Wassergehalt Einzelwerte	[M. - %]	5,2	6,5	
Mittelwert Wassergehalt	[M. - %]		5,9	



Wittlicher
Sachverständigen Büro &
Prüfinstitut für Baustoffe



(VMPA-B-2194)

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

Werk:
CLOOS S.A. Werk Bridel
27, Rue Biergerkraeiz
L - 8120 Bridel

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

Prüfung: KW 25-2020	Ort: Wittlich-Neuerburg
Datum: 23.06.2020	Bearbeiter: Isabel Treis

CDC-GRA 08: Gres jurassique 0/45 Type 2	
Probenbezeichnung: 88-1-2020	Gesteinsart: Grés Jurassique

Probenahme		am: 17.06.2020 17:31:55
durch: Pratas/Hames	von: Band	

Auswaschversuch		Verfahren: DIN 52099-AB-W
Prüfer: Isabel Treis	Prüfdatum: 22.06.2020	

Abschlämbbare Anteile < 0,063 mm		1	2	3
Masse Lagerfeucht vor Auswaschversuch	[g]	16086,9	10872,8	
Masse getrocknet vor Auswaschversuch	[g]	15298,5	10209,6	
Masse getrocknet nach Auswaschversuch	[g]	14636,6	9752,8	
Masse < 0,063 mm nach Auswaschversuch	[g]	661,9	456,8	
Wassergehalt bezogen auf Lagerfeuchte	[M. - %]	4,9	6,1	
Gehalt an abschlämbbaren Bestandteilen	[M. - %]	4,3	4,5	
Mittelwert abschlämmbarer Bestandteile w(AB)	[M. - %]		4,4	