



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 KG 8/11 - GC 85/15 - f2 |
| Gesteinsart: | Elektro-Ofen-Schlacke |
| Probenbez.: | 104-4-2020 |

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

| Sieb [mm] | Rückstand | | DG |
|--------------------------------------|-----------|--------------|---------------|
| | [g] | [M.-%] | [M.-%] |
| 22,400 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| 16,000 | 2,4 | 0,0 | 100,0 |
| 11,200 | 297,9 | 4,6 | 95,4 |
| 8,000 | 6139,7 | 93,9 | 1,5 |
| 4,000 | 62,8 | 1,0 | 0,5 |
| 0,063 | 6,9 | 0,1 | 0,4 |
| < 0,063 | 26,5 | 0,4 | 0,0 |
| Summe | 6536,2 | U=1,2 | CC=1,0 |
| Feinanteile (f) < 0,063 mm | | | 0,4 |

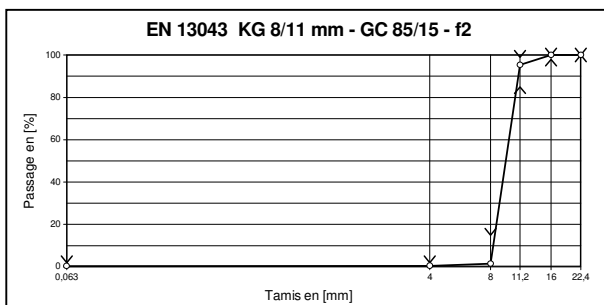
| | |
|------------------------------|------------|
| Abschlämbbare Anteile | [M.-%] |
| aus Auswaschversuch | 0,4 |

| | |
|-------------------------|--------|
| 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) | 0,3 |



Bemerkung:



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

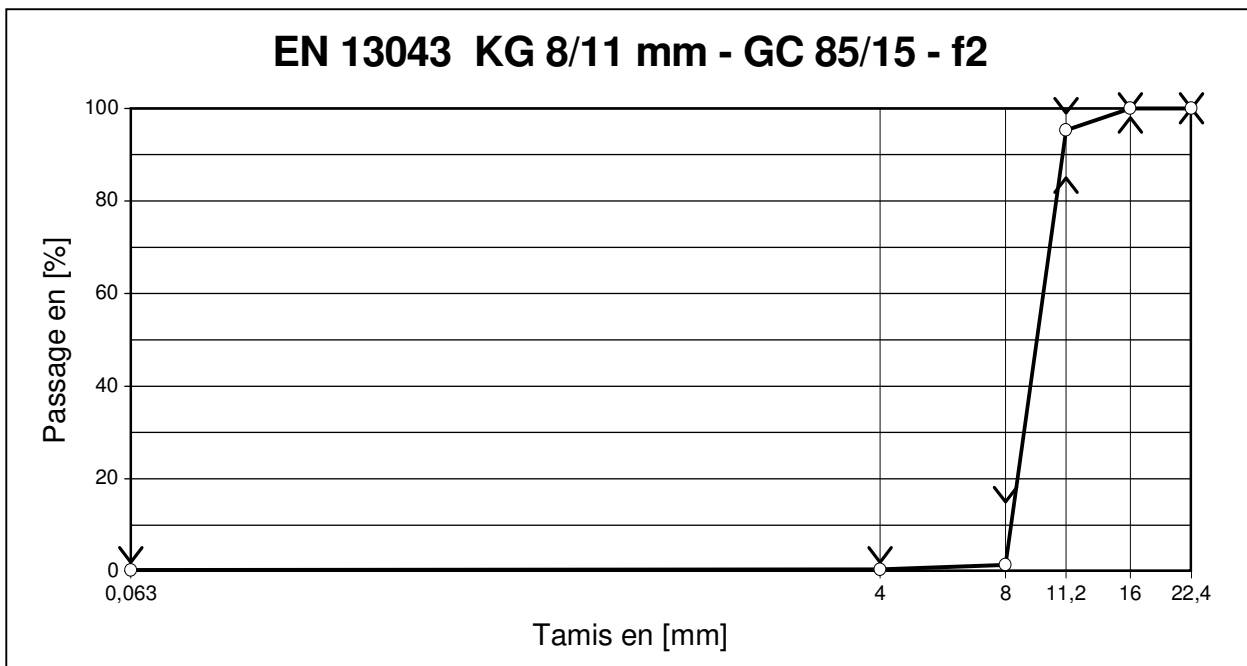
| | |
|-----------------|----------------------|
| Prüfung: | KW 27-2020 |
| Ort: | Wittlich-Neuerburg |
| Datum: | 10.07.2020 |
| Bearbeiter: | M.Sc. Celine Baschab |

| | |
|------------------|----------------------------------|
| Material: | |
| Name: | EN 13043 KG 8/11 - GC 85/15 - f2 |
| Gesteinsart: | Elektro-Ofen-Schlacke |
| Probenbez.: | 104-4-2020 |

| | |
|--------------------|---------------------|
| 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 [mm] | Rückstand | | DG |
|--------------------------------------|-----------|--------------|---------------|
| | [g] | [M.-%] | [M.-%] |
| 22,400 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| 16,000 | 2,4 | 0,0 | 100,0 |
| 11,200 | 297,9 | 4,6 | 95,4 |
| 8,000 | 6139,7 | 93,9 | 1,5 |
| 4,000 | 62,8 | 1,0 | 0,5 |
| 0,063 | 6,9 | 0,1 | 0,4 |
| < 0,063 | 26,5 | 0,4 | 0,0 |
| Summe | 6536,2 | U=1,2 | CC=1,0 |
| Feinanteile (f) < 0,063 mm | | | 0,4 |





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 KG 8/11 - GC 85/15 - f2 | |
| Probenbezeichnung: 104-4-2020 | 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] | 12040,7 | | |
| Trockene Probe mit Behälter | [g] | 12024,2 | | |
| Behälter | [g] | 5486,6 | | |
| Wasser | [g] | 16,5 | | |
| Trockene Probe | [g] | 6537,6 | | |
| Wassergehalt Einzelwerte | [M. - %] | 0,3 | | |
| Mittelwert Wassergehalt | [M. - %] | | 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 |

| | |
|---|------------------------------------|
| EN 13043 KG 8/11 - GC 85/15 - f2 | |
| Probenbezeichnung: 104-4-2020 | 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] | 6554,1 | | |
| Masse getrocknet vor Auswaschversuch | [g] | 6537,6 | | |
| Masse getrocknet nach Auswaschversuch | [g] | 6512,1 | | |
| Masse < 0,063 mm nach Auswaschversuch | [g] | 25,5 | | |
| Wassergehalt bezogen auf Lagerfeuchte | [M. - %] | 0,3 | | |
| Gehalt an abschlämbbaren Bestandteilen | [M. - %] | 0,4 | | |
| Mittelwert abschlämmbarer Bestandteile w(AB) | [M. - %] | | 0,4 | |