

| | |
|-----------------|--------------------|
| Prüfung: | KW 46-2019 |
| Ort: | Wittlich-Neuerburg |
| Datum: | 19.11.2019 |
| Bearbeiter: | Isabel Treis |

| | |
|------------------|---|
| Material: | |
| Name: | EN 13043,CDC GRA 08: Grave HF 0/4 -GA90,GTC10-f10 |
| Gesteinsart: | Hochofen-Schlacke |
| Probenbez.: | 141-2-2019 |

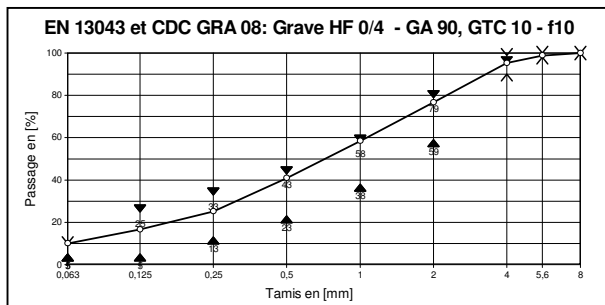
| | |
|--------------------|---------------------|
| Probenahme: | |
| am: | 12.11.2019 18:32:00 |
| durch: | Becker/Maier |
| von: | Halde |

| Sieb [mm] | Rückstand | | DG |
|--------------------------------------|-----------|--------|-------------|
| | [g] | [M.-%] | [M.-%] |
| 8,000 | | | 100,0 |
| 5,600 | 10,6 | 1,1 | 98,9 |
| 4,000 | 35,6 | 3,6 | 95,4 |
| 2,000 | 185,9 | 18,6 | 76,8 |
| 1,000 | 182,6 | 18,3 | 58,5 |
| 0,500 | 175,9 | 17,6 | 40,9 |
| 0,250 | 156,9 | 15,7 | 25,2 |
| 0,125 | 85,9 | 8,6 | 16,6 |
| 0,063 | 65,2 | 6,5 | 10,1 |
| < 0,063 | 100,5 | 10,1 | 0,0 |
| Summe | 999,1 | U= - | CC= - |
| Feinanteile (f) < 0,063 mm | | | 10,1 |

| | |
|------------------------------|------------|
| Abschlämbbare Anteile | [M.-%] |
| aus Auswaschversuch | 7,5 |

| | |
|---------------------|-----------------------|
| Schüttdichte | [kg/dm ³] |
| Mittelwert | |

| | |
|---------------------|-------------|
| Wassergehalt | [M.-%] |
| (Eigenfeuchte) | 10,9 |



| |
|-----------------------------------|
| Bemerkung: |
| Material: Florange und Micheville |
| MB = 0,3 |

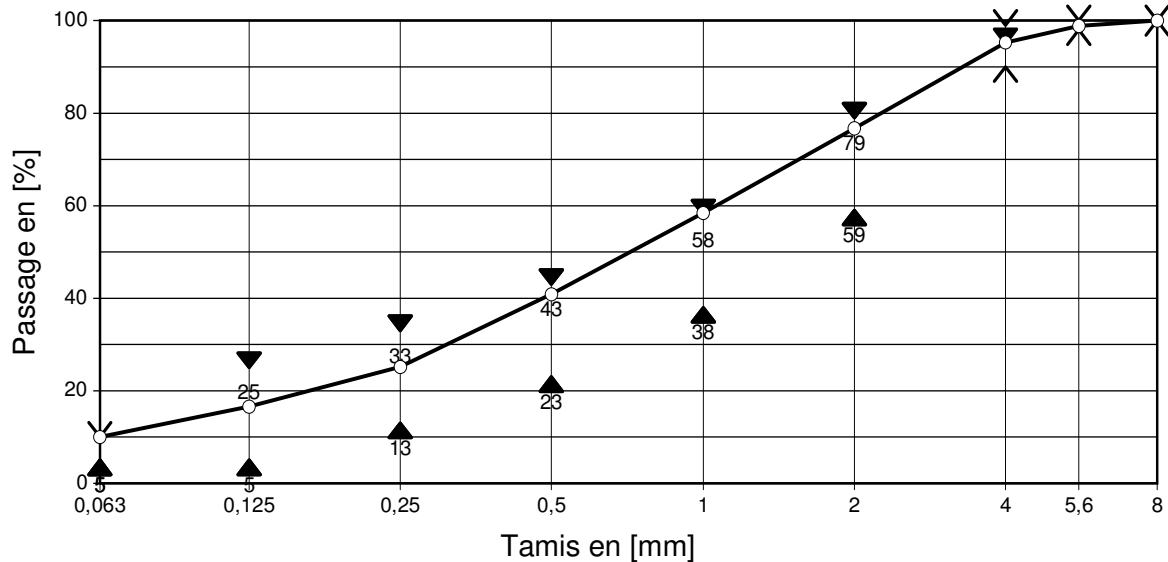
| | |
|-----------------|--------------------|
| Prüfung: | KW 46-2019 |
| Ort: | Wittlich-Neuerburg |
| Datum: | 19.11.2019 |
| Bearbeiter: | Isabel Treis |

| | |
|------------------|---|
| Material: | |
| Name: | EN 13043,CDC GRA 08: Grave HF 0/4 -GA90,GTC10-f10 |
| Gesteinsart: | Hochofen-Schlacke |
| Probenbez.: | 141-2-2019 |

| | |
|--------------------|---------------------|
| Probenahme: | |
| am: | 12.11.2019 18:32:00 |
| durch: | Becker/Maier |
| von: | Halde |

| | | | |
|--------------------------------------|-----------------------------------|---------------|---------------|
| Versuch: | Siebversuch DIN EN 933 - 1 | | |
| Verfahren: | Waschen und Siebung | | |
| Prüfer: | Isabel Treis | | |
| Prüfdatum: | 15.11.2019 | | |
| Sieb | Rückstand | | DG |
| [mm] | [g] | [M.-%] | [M.-%] |
| 8,000 | | | 100,0 |
| 5,600 | 10,6 | 1,1 | 98,9 |
| 4,000 | 35,6 | 3,6 | 95,4 |
| 2,000 | 185,9 | 18,6 | 76,8 |
| 1,000 | 182,6 | 18,3 | 58,5 |
| 0,500 | 175,9 | 17,6 | 40,9 |
| 0,250 | 156,9 | 15,7 | 25,2 |
| 0,125 | 85,9 | 8,6 | 16,6 |
| 0,063 | 65,2 | 6,5 | 10,1 |
| < 0,063 | 100,5 | 10,1 | 0,0 |
| Summe | 999,1 | U= - | CC= - |
| Feinanteile (f) < 0,063 mm | | | 10,1 |

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



| | |
|----------------------------|--------------------------|
| Prüfung: KW 46-2019 | Ort: Wittlich-Neuerburg |
| Datum: 19.11.2019 | Bearbeiter: Isabel Treis |

| | |
|---|--------------------------------|
| EN 13043, CDC GRA 08: Grave HF 0/4 - | |
| Probenbezeichnung: 141-2-2019 | Gesteinsart: Hochofen-Schlacke |

| | | |
|---------------------|------------|-------------------------|
| Probenahme | | am: 12.11.2019 18:32:00 |
| durch: Becker/Maier | von: Halde | |

| | | |
|----------------------|-----------------------|--|
| Wassergehalt | | Verfahren: In Anlehnung an DIN 18121-1 |
| Prüfer: Isabel Treis | Prüfdatum: 13.11.2019 | |

| Bestimmung des Wassergehaltes | | 1 | 2 | 3 |
|--------------------------------------|--------|--------|-------------|---|
| Feuchte Probe mit Behälter | [g] | 1632,3 | | |
| Trockene Probe mit Behälter | [g] | 1523,6 | | |
| Behälter | [g] | 522,9 | | |
| Wasser | [g] | 108,7 | | |
| Trockene Probe | [g] | 1000,7 | | |
| Wassergehalt Einzelwerte | [M.-%] | 10,9 | | |
| Mittelwert Wassergehalt | [M.-%] | | 10,9 | |

| | |
|----------------------------|--------------------------|
| Prüfung: KW 46-2019 | Ort: Wittlich-Neuerburg |
| Datum: 19.11.2019 | Bearbeiter: Isabel Treis |

| | |
|---|--------------------------------|
| EN 13043, CDC GRA 08: Grave HF 0/4 - | |
| Probenbezeichnung: 141-2-2019 | Gesteinsart: Hochofen-Schlacke |

| | | |
|---------------------|------------|-------------------------|
| Probenahme | | am: 12.11.2019 18:32:00 |
| durch: Becker/Maier | von: Halde | |

| | | |
|------------------------|-----------------------|---------------------------|
| Auswaschversuch | | Verfahren: DIN 52099-AB-W |
| Prüfer: Isabel Treis | Prüfdatum: 14.11.2019 | |

| Abschlämbbare Anteile < 0,063 mm | | 1 | 2 | 3 |
|--|--------|----------|------------|----------|
| Masse Lagerfeucht vor Auswaschversuch | [g] | 1109,4 | | |
| Masse getrocknet vor Auswaschversuch | [g] | 1000,7 | | |
| Masse getrocknet nach Auswaschversuch | [g] | 925,3 | | |
| Masse < 0,063 mm nach Auswaschversuch | [g] | 75,4 | | |
| Wassergehalt bezogen auf Lagerfeuchte | [M.-%] | 9,8 | | |
| Gehalt an abschlämbbaren Bestandteilen | [M.-%] | 7,5 | | |
| Mittelwert abschlämmbarer Bestandteile w(AB) | [M.-%] | | 7,5 | |