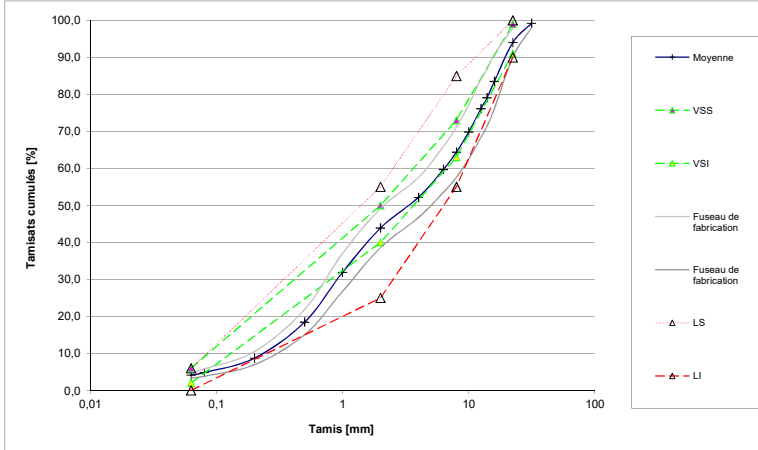




LAROGRAVE 0/22,4

Producteur : Roheisengesellschaft Saar
Petrographie : Laitier HF cristallisé(80%) et Laitier HF granulé(20%)

| Partie contractuelle | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|------|------|------|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|--------|--------|------|------|------|------|------|-------------------|-------------------|-----|---|
| Valeurs spécifiées sur lesquelles le producteur s'engage | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Classe granulaire | | | | | Norme | | | | | | | | | | Code | | | | | | | | | | | |
| 0 / 22,4 | | | | | EN14227-2 Mélanges traités aux liants hydrauliques | | | | | | | | | | A1 | | | | | | | | | | | |
| | 0,063 | 0,08 | 0,2 | 0,5 | 1 | 2 | 4 | 6,3 | 8 | 10 | 12,5 | 14 | 16 | 22,4 | 31,5 | DF | DSB | FI | LA | MB | MDE | MVR | MV | W | f | |
| VSS | 6 | | | | | 50 | | | 73 | | | | | 99 | | | | | | | | | | | | |
| VSI | 2 | | | | | 40 | | | 63 | | | | | 91 | | | | | | | | | | | | |
| Valeur type | 5 | 6 | 11 | 21 | 34 | 45 | 55 | 65 | 68 | 74 | 80 | 83 | 87 | 95 | 100 | | | 4 | 38 | 0,25 | 25 | 2,70 | 1,4 | 5 | 5 | |
| LS | 6 | | | | | 55 | | | 85 | | | | | 100 | | | | | | | | | | | | |
| LI | 0 | | | | | 25 | | | 55 | | | | | 90 | | | | | | | | | | | | |
| Partie informative | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Résultats de production | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0,063 | 0,08 | 0,2 | 0,5 | 1 | 2 | 4 | 6,3 | 8 | 10 | 12,5 | 14 | 16 | 22,4 | 31,5 | DF | DSB | FI | LA | MB | MDE | MVR | MV | W | f | |
| Maximum | 5,2 | 6 | 11 | 23 | 42 | 54 | 58 | 67 | 73 | 80 | 87 | 90 | 94 | 100 | 100 | 1 | 1 | 3,9 | 37 | 0,25 | 26 | 2,94 | 1,40 | 8,4 | 5,2 | |
| Fuseau de fabrication | 4,9 | 5,8 | 10,5 | 21,9 | 37,0 | 49,2 | 57,5 | 65,9 | 71,2 | 77,2 | 83,9 | 86,8 | 90,9 | 97,9 | 100,4 | | | | 37,3 | 0,25 | 26,2 | 2,88 | 1,40 | 8,9 | 4,9 | |
| Moyenne | 4,1 | 5 | 9 | 18 | 32 | 44 | 52 | 60 | 64 | 70 | 76 | 79 | 83 | 94 | 99 | Aucune | Aucune | 3,02 | 36 | 0,25 | 24,3 | 2,74 | 1,38 | 6,4 | 4,1 | |
| Fuseau de fabrication | 3,4 | 3,8 | 6,9 | 15,1 | 26,8 | 38,6 | 46,7 | 53,5 | 57,6 | 62,5 | 68,3 | 71,4 | 76,1 | 90,1 | 98,0 | | | | 34,8 | 0,24 | 23 | 2,59 | 1,36 | 3,8 | 3,4 | |
| Minimum | 3,3 | 4 | 7 | 15 | 26 | 37 | 46 | 52 | 56 | 60 | 66 | 69 | 75 | 90 | 97 | 1 | 1 | 1,9 | 35 | 0,24 | 22,4 | 2,67 | 1,37 | 1,9 | 3,3 | |
| Ecart type | 0,6 | 0,8 | 1,4 | 2,7 | 4,1 | 4,2 | 4,3 | 5,0 | 5,4 | 5,9 | 6,2 | 6,1 | 5,9 | 3,2 | 0,9 | 0,0 | 0,0 | 0,9 | 1,0 | 0,01 | 1,5 | 0,11 | 0,02 | 2,1 | 0,6 | |
| Nombre | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 3 | 3 | 5 | 3 | 3 | 3 | 5 | 4 | 10 | 11 | |
| Unite | % | % | % | % | % | % | % | % | % | % | % | % | % | % | % | % | % | % | % | % | g | % | Mg/m ³ | Mg/m ³ | % | % |
| Norme | EN 1744-1 art744-1 a)EN 933-N 1097EN 933-N 1097EN 1097-6:N 1097-EN 1097-EN 1097-EN 933-N | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



Essais complémentaires:

| | |
|--------------------------------|--------|
| Desintégration du fer | Aucune |
| Désintégr. silicate bicalcique | Aucune |
| Résistance au gel-dégel | 2% |

OPM et teneur en eau :

| | |
|------------------------|------|
| MV [t/m ³] | 2,21 |
| Eau [%] | 7,5 |
| Comp. [%] | 79 |

Rtd [Mpa]= fonction E [Mpa] :

| Age Jours | Rt (Mpa) | E (Mpa) |
|-----------|----------|---------|
| 90 | 0,26 | 12904 |
| 180 | 0,29 | 14792 |
| 360 | 0,30 | 13981 |

Classement : T0
Dimensionnement : Type GLG (Grave Laitier Granulé)

