



Carrières FEIDT S.A.

GRANULATS - SABLES

FICHES TECHNIQUES

| | |
|---------------------------|-------------------------------|
| SITE de PRODUCTION | Carrière de FOLSCHETTE |
| PRODUIT | O/4 Sable Béton |

| | |
|-----------------|--|
| Nature | <i>Sable de quartz – concassés de grès et conglomérats</i> |
| Gisement | <i>Trias - Buntsandstein</i> |

DONNEES TECHNIQUES

| Caractéristiques | Normes | Valeurs | | | | Variances | Catégories | Remarques |
|--------------------------|-----------|--------------|-------------|------------|------------|------------------|---------------------------|-----------|
| Granularité | EN 933-1 | 4,0 | 95,0 | +/- 1,5 | | G _{f85} | En % de passant | |
| | | 5,6 | 100 | +/- 0,2 | | | | |
| | | 8,0 | 100 | +/- 0,0 | | | | |
| Teneurs en Fines | EN 933-1 | 0,5 | | 0,1 | | f3 | % passant au 0,063 | |
| Granularité - tolérances | EN 933-1 | 0,063 | 0,25 | 1,0 | 4,0 | réduite | % passant | |
| | | ± 3 | ± 10 | ± 10 | ± 5 | | | |
| Fines (Bleu de méthyl.) | EN 933-9 | 0,5 | | +/- 0,3 | | Type 1 | En g/kg | |
| Masse volum. absolue | EN 1097-6 | 2,63 | | +/- 0,0 | | | En T/m ³ | |
| Masse volum. réelle | EN 1097-6 | 2,56 | | +/- 0,04 | | - | En T/m ³ | |
| Masse volum. en vrac. | EN 1097-6 | 1,50 | | +/- 0,05 | | | En T/m ³ | |
| Absorption d'eau | EN 1097-6 | 1,35% | | +/- 0,7 | | | Sur la fraction 0,063/2mm | |
| Coef. d'écoul. du sable | EN 933-6 | 33,5 | | +/- 0,1 | | | Sur la fraction 0,063/2mm | |
| | | | | | | | | |

Granulométrie : valeurs moyennes annoncées des passants aux tamis normalisés

| | | | | | | | | | |
|--------------|-------|-------|-------|------|-----|-----|-----|-------|-------|
| Tamis | 0,063 | 0,125 | 0,250 | 0,50 | 1,0 | 2,0 | 4,0 | 5,6 | 8,0 |
| Passants (%) | 0,5 | 1 | 5 | 19 | 41 | 67 | 95 | 100,0 | 100,0 |

Date de dernière mise à jour : 10/01/2021

Cette version remplace toutes les versions antérieures