



**Carrières FEIDT S.A.**

**GRANULATS - SABLES**

## **FICHES TECHNIQUES**

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>SITE de PRODUCTION</b> | <b>Carrière de FOLSCHETTE</b>           |
| <b>PRODUIT</b>            | <b><i>Gravillons calibre 8/22,4</i></b> |

|                 |   |
|-----------------|---|
| <b>Nature</b>   | <i>concassés de conglomérats de grès et quartzite</i> |
| <b>Gisement</b> | <i>Trias - Buntsandstein</i>                          |

### **DONNEES TECHNIQUES**

| Caractéristiques       | Normes    | Valeurs     |      | Variances | Catégories | Remarques                               |
|------------------------|-----------|-------------|------|-----------|------------|---|
| Granularité            | EN 933-1  | <b>45,0</b> | 100  |           | GD85/20    | Suivant Cahier des charges – Ponts & Ch |
|                        |           | <b>31,5</b> | 100  |           |            |   |
|                        |           | <b>22,4</b> | 94,5 |           |            |   |
|                        |           | <b>16,0</b> | 50,0 |           |            |   |
|                        |           | <b>8,0</b>  | 5,1  |           |            |   |
|                        |           | <b>4,0</b>  | 0,3  |           |            |   |
| Teneurs en Fines       | EN 933-1  | 1,3         |      |           |            | Fraction <0,5mm                         |
| Coefficient d'aplatis. | EN 933-3  | 16,9%       |      | +/- 3,5   |            | Sur fraction 8/20                       |
| Fragment. Los Angeles  | EN 1097-1 | 28,9        |      | +/- 2,0   | LA30       | Sur fraction 10/14                      |
| Usure MDE (sous eau)   | EN 1097-2 | 21,8        |      | +/- 5,4   | MDE 25     | Sur fraction 10/14                      |
| Compression statique   |           | 17,4%       |      | -         |            | Sur coupure 6/8                         |
| Masse volum. absolue   | EN 1097-6 | 2,66        |      | +/- 0,0   |            | Tonnes/m <sup>3</sup>                   |
| Masse volumique (vrac) | EN 1097-3 | 1,46        |      | +/- 0,13  |            | Tonnes/m <sup>3</sup>                   |
| Masse volum. réelle    | EN 1097-6 | 2,57        |      | +/- 0,0   |            | Tonnes/m <sup>3</sup>                   |
| Absorption d'eau       | EN 1097-6 | 1,7         |      | +/- 0,5   |            | En % ;sur fraction 8/22                 |
| Résistance au gel      | EN 1367-1 | 1,8         |      | +/- 0,7   |            | En % de masse ; sur 8/16                |
| Chlorures              | EN 1744-1 | N R         |      |           |            | Vu conditions de gisement               |
| Alcali-silice          |           | Non réactif |      |           |            |   |
| Contamin. organiques   | EN 1744-1 | < 1,0       |      |           |            | Satisfaisant (clair)                    |

Date de dernière mise à jour : 04/03/17

Cette version remplace toutes les versions antérieures