



**Carrières FEIDT S.A.**

**GRANULATS - SABLES**

## **FICHES TECHNIQUES**

<b>SITE de PRODUCTION</b>	<b>Carrière de FOLSCHETTE</b>
<b>PRODUIT</b>	<b>Gravillons calibre 4/8</b>

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

Garanti sans calcaire, cf composition du granulat.

### **DONNEES TECHNIQUES**

<b>Caractéristiques</b>	<b>Normes</b>	<b>Valeurs</b>		<b>Variances</b>	<b>Catégories</b>	<b>Remarques</b>
Granularité	EN 933-1	<b>16,0</b>	100	Tolérance réduite	GD85/20	Suivant Cahier des charges – Ponts & Ch
		<b>11,2</b>	100			
		<b>8,0</b>	92			
		<b>5,6</b>	42			
		<b>4,0</b>	9			
		<b>2,0</b>	0,2			
Teneurs en fines (< 0,063mm)	EN 933-1	0,2		0,05	f <sub>1,5</sub>	En % - Par lavage
Coefficient d'aplatis.	EN 933-3	15,5		+/- 2,7		Sur fraction 4/8
Fragment. Los Angeles	EN 1097-1	28,9		+/- 2,0	LA 30	Sur fraction 10/14
Usure MDE (sous eau)	EN 1097-2	21,8		+/- 5,4	MDE 25	Sur fraction 10/14
Compression statique		22,1%		-		Sur coupure 6/8
Masse volum. absolue	EN 1097-6	2,65		+/- 0,0		Tonnes/m <sup>3</sup>
Masse volumique (vrac)	EN 1097-3	1,37		+/- 0,02	-	Tonnes/m <sup>3</sup>
Masse volum. réelle	EN 1097-6	2,54		+/- 0,0	-	Tonnes/m <sup>3</sup>
Absorption d'eau	EN 1097-6	2,3		+/- 0,5		<i>En % / fract. 0,063-2mm</i>
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 : 10/01/2021

Cette version remplace toutes les versions antérieures