



Carrières FEIDT S.A.

GRANULATS - SABLES

FICHES TECHNIQUES

SITE de PRODUCTION	Carrière de FOLSCHETTE
PRODUIT	Gravillons calibre 4/8

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

Garanti sans calcaire, cf composition du granulats.

DONNEES TECHNIQUES

Caractéristiques	Normes	Valeurs		Variances	Catégories	Remarques
Granularité	EN 933-1	16,0	100	Tolérance réduite	GD85/20	Suivant Cahier des charges – Ponts & Ch
		11,2	100			
		8,0	93			
		5,6	46			
		4,0	3,1			
		2,0	0,1			
Teneurs en fines (<0,063mm)	EN 933-1	0,2		0,05	f _{1,5}	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 ³
Masse volumique (vrac)	EN 1097-3	1,37		+/- 0,02	-	Tonnes/m ³
Masse volum. réelle	EN 1097-6	2,54		+/- 0,0	-	Tonnes/m ³
Absorption d'eau	EN 1097-6	2,3		+/- 0,5		En % / fract.0,063-2mm
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