



Carrières FEIDT S.A.

GRANULATS - SABLES

FICHES TECHNIQUES

SITE de PRODUCTION	Carrière de FOLSCHETTE
PRODUIT	Gravillons calibre 8/22,4

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

DONNEES TECHNIQUES

Caractéristiques	Normes	Valeurs		Variances	Catégories	Remarques
Granularité	EN 933-1	45,0	100		GD85/20	Suivant Cahier des charges – Ponts & Ch
		31,5	100			
		22,4	91			
		16,0	51			
		8,0	3			
		4,0	0			
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 ³
Masse volumique (vrac)	EN 1097-3	1,46		+/- 0,13		Tonnes/m ³
Masse volum. réelle	EN 1097-6	2,57		+/- 0,0		Tonnes/m ³
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 : 10/01/2021

Cette version remplace toutes les versions antérieures