



Rue du coucou, 37
B-7640 , Antoing
(+32) 69 44 67 50

Fiche Technique de Produit

Fiche d'Informations des Exigences Essentielles

Fiche N° 406320

Période de Validité : 01/01/2012 au 31/01/2013
Mise à jour : 23/01/2012
Par : Durieux v.

Site d'élaboration : Cimescaut Matériaux
Nature Pétrographique : Roche sédimentaire carbonatée
Référence normative : conforme à la norme XP P-18545 article 14 code A

Enrochements

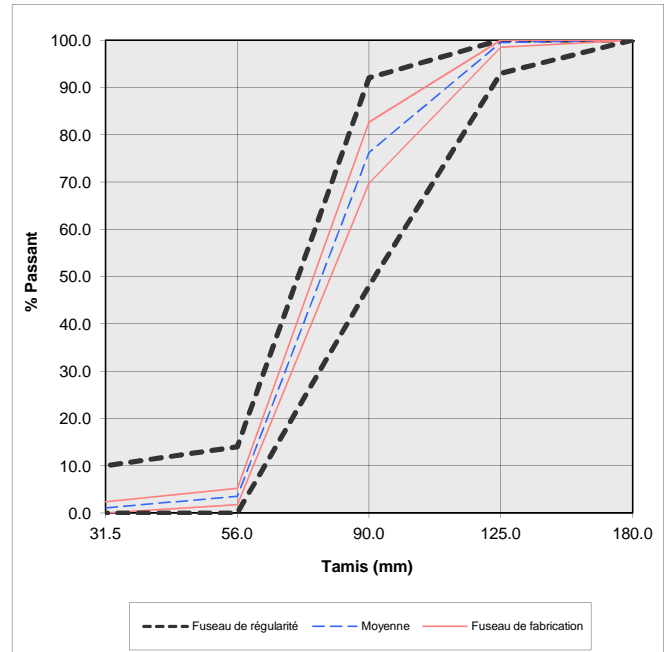
CP 56/125



N° organisme notifié : CPD 0965
N° certificat 2+ : 0965-CPD-GT0526
Marquage en : 2004

Engagement du fournisseur						
Tamis (mm)	Granularité					Forme FI
	180.0	125.0	90.0	56.0	31.5	
Limite normative sup.						
Limite absolue Sup. (Vss+U)	100.0	100.0	98.0	17.0	11.0	20.0
Vss = Xr+c/2 (régularité)	100.0	100.0	92.0	14.0	10.0	20.0
Référence (Xr)	100.0	95.0	70.0	10.5	3.0	
Vsi = Xr-c/2 (régularité)	100.0	93.0	48.0	0.0	0.0	
Limite absolue inf. (Vss-U)	100.0	87.0	42.0	0.0	0.0	
Limite normative inf.						

Résultat de production						
Tamis (mm)	Du 01/01/11 au 31/12/11					Forme FI
	Granularité					
	180.0	125.0	90.0	56.0	31.5	
Moyenne des résultats (Xn)	100.0	99.5	76.2	3.5	1.1	7.7
Ecart-type (Sn)	0.00	0.79	5.17	1.36	1.02	1.85
Fuseau de fabrication (Xn-1,25Sn)	100.0	100.0	82.7	5.2	2.4	10.0
Maximum obtenu	100.0	100.0	86.6	7.0	4.6	11.5
Minimum obtenu	100.0	97.8	64.0	1.6	0.1	
Nombre d'essais	17	17	17	17	17	17



Caractéristiques essentielles ou complémentaires	Norme de référence	Informations CE (annexe ZA)		Valeur spécifiée	Résultats (moins de 2 ans)	
			EN 13383-1		Valeur moyenne	Valeur individuelle
Exigences géométriques						
Classe granulaire (mm)	EN 13383-1	Désignation	56/125	---	---	---
Catégorie de granularité	EN 13383-1	Catégorie	CP _{56/120}	---	---	---
Forme des enrochements (LT)	EN 13383-2	Catégorie	LT _A	<= 20	7.7	---
% Surface cassée (RO)	EN 13383-2	Catégorie	RO _{NR}	---	---	---
Exigences physiques						
Masse volumique réelle T/m³	EN 13383-2	Valeur déclarée	2,67 +/- 0,020	---	---	2,66 T/m³
Résistance à la fragmentation (CS)	EN 1926	Catégorie	CS ₈₀	>= 80 Mpa	215 Mpa	---
Résistance à l'usure (MDE)	EN 1097-1	Catégorie	M _{DE20}	<= 20	16.2	---
Absorption d'eau (% WA)	EN 13383-2	Catégorie	WA _{0,5}	< 0,5%	0,45%	0,60%
Exigences de durabilité						
Résistance au gel-dégel (F)	EN 13383-2	Catégorie	FT _A	< 0,5%	0,10%	---
Résistance à la cristallisation des sels (MS)	EN 13383-2	Catégorie	MS _{NR}	---	---	---
Coup de soleil (SB)	EN 13383-2	Catégorie	SB _{NR}	---	---	---
Exigences chimiques						
Impuretés	EN 13383-1	Valeur déclarée	Aucune impureté			
Matières dangereuses	EN 13383-1	Valeur déclarée	Voir certificat Bouwstoffenbesluit néerlandais			
Composition chimique	EN 932-3		Roche sédimentaire carbonatée (calcaire)	CaCO ₃ +/- 80 %	SiO ₂ +/- 17%	Al ₂ O ₃ +/- 1%