



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

Fiche Technique de Produit

Fiche d'Informations des Exigences Essentielles

Fiche N° 812500

Période de Validité : 01/01/10 au 31/12/10

Mise à jour : 28/01/2010

Par : Durieux v.

Site d'élaboration : Cimescrut Matériaux
Nature Pétrographique : Roche sédimentaire carbonatée
Référence normative : Selon EN 13383-1 : code A

Enrochements

CP 90/150



N° organisme notifié : CPD 0965

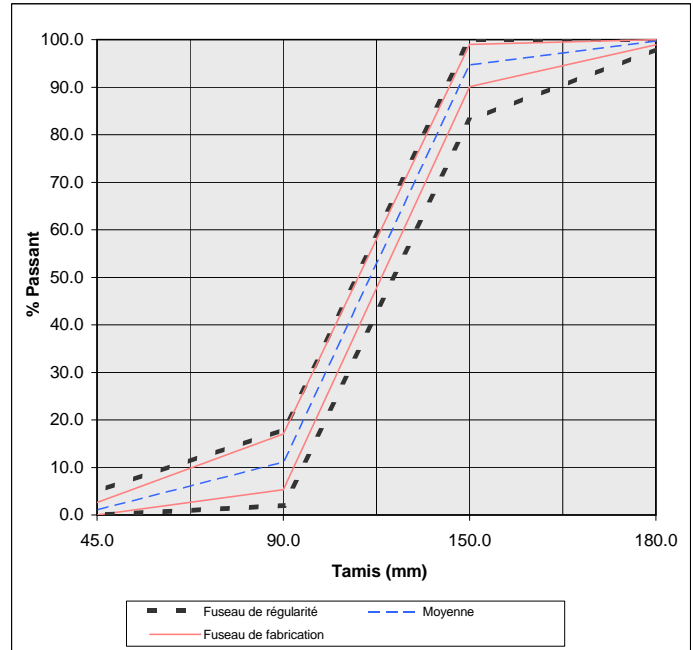
N° certificat 2+ : 0965-CPD-GT0526

Marquage en : 2004

EN 13383-1

Engagement du fournisseur					
Tamis (mm)	Granularité				Forme FI
	180.0	150.0	90.0	45.0	
Limite normative sup.					
Limite absolue Sup.(Vss+U)	100.0	100.0	20.0	5.0	35.0
Vss=>Xr+9/2 (résultat)	100.0	100.0	18.0	5.0	35.0
Référence (Xr)	99.0	91.5	10.0	2.0	
Vsi=>Xr+9/2 (résultat)	98.0	88.0	2.0	0.0	
Limite absolue inf.(Vss-U)	98.0	80.0	0.0	0.0	
Limite normative inf.					

Résultat de production					
Du 01/01/08 au 31/12/09					
Tamis (mm)	Granularité				Forme FI
	180.0	150.0	90.0	45.0	
Moyenne des résultats (Xn)					
	99.7	94.7	11.2	1.1	11.5
Ecart-type (Sn)	0.64	3.70	4.69	1.23	8.84
Fuseau de (Xn+1,25 Sn)	100.0	99.0	17.1	2.6	22.6
fabrication (Xn-1,25Sn)	98.9	90.1	5.3	0.0	
Maximum obtenu	100.0	100.0	22.0	4.6	40.8
Minimum obtenu	98.0	88.1	2.7	0.1	
Nombre d'essais	23	23	23	23	23



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	90/150	---	---	---
Catégorie de granularité	EN 13383-1	Catégorie	CP _{90/150}	---	---	---
Forme des enrochements (LT)	EN 13383-2	Valeur déclarée	LT ₃₅	<= 35	11.5	---
% Surface cassée (RO)	EN 13383-2	Catégorie	RO _{NR}	---	---	---
Exigences physiques						
Masse volumique réelle T/m ³	EN 13383-2	Valeur déclarée	2,672+/- 0,020	---	---	2,68 T/m ³
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	15.9	---
Absorption d'eau (% WA)	EN 13383-2	Catégorie	WA _{0,5}	< 0,5%	0,5%	---
Exigences de durabilité						
Résistance au gel-dégel (F)	EN 13383-2	Catégorie	FT _A	< 0,5%	---	Max 0,5%
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%