
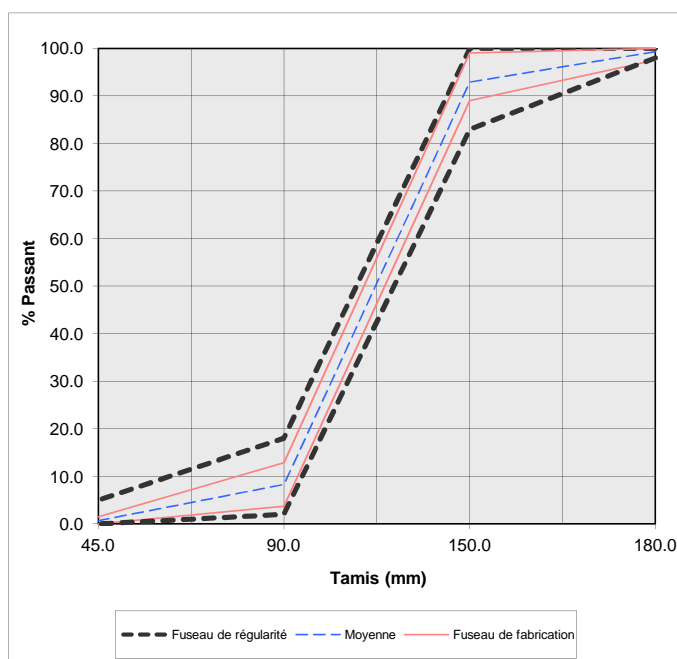
 Rue du coucou, 37 B-7640 , Antoing (+32) 69 44 67 50	Fiche Technique de Produit Fiche d'Informations des Exigences Essentielles Fiche N° 812500	Période de Validité : 01/01/12 au 31/01/13 Mise à jour : 23/01/2012 Par : Durieux v.

Site d'élaboration : Cimescaut Matériaux Nature Pétrographique : Roche sédimentaire carbonatée Référence normative : Selon EN 13383-1 : code A	Enrochements CP 90/150	 EN 13383-1 N° organisme notifié : CPD 0965 N° certificat 2+ : 0965-CPD-GT0526 Marquage en : 2004
--	---	--

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+c/2 (régularité)	100.0	100.0	18.0	5.0	35.0
Référence (Xr)	99.0	91.5	10.0	2.0	
Vsi = Xr+c/2 (régularité)	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					
Tamis (mm)	Du 01/01/10 au 31/12/11				Forme FI
	180.0	150.0	90.0	45.0	
Moyenne des résultats (Xn)					
	99.3	92.9	8.3	0.7	13.6
Ecart-type (Sn)	1.42	3.14	3.66	0.62	4.11
Fuseau de (Xn+1,25Sn)	100.0	99.0	12.9	1.5	18.7
fabrication (Xn-1,25Sn)	97.5	89.0	3.7	0.0	
Maximum obtenu	100.0	98.5	17.3	2.5	19.8
Minimum obtenu	95.5	86.4	4.5	0.1	
Nombre d'essais	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	90/150	---	---	---
Catégorie de granularité	EN 13383-1	Catégorie	CP 90/150	---	---	---
Forme des enrochements (LT)	EN 13383-2	Valeur déclarée	LT ₃₅	<= 35	13.6	---
% 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	---	---	2,66 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	16.1	---
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%