

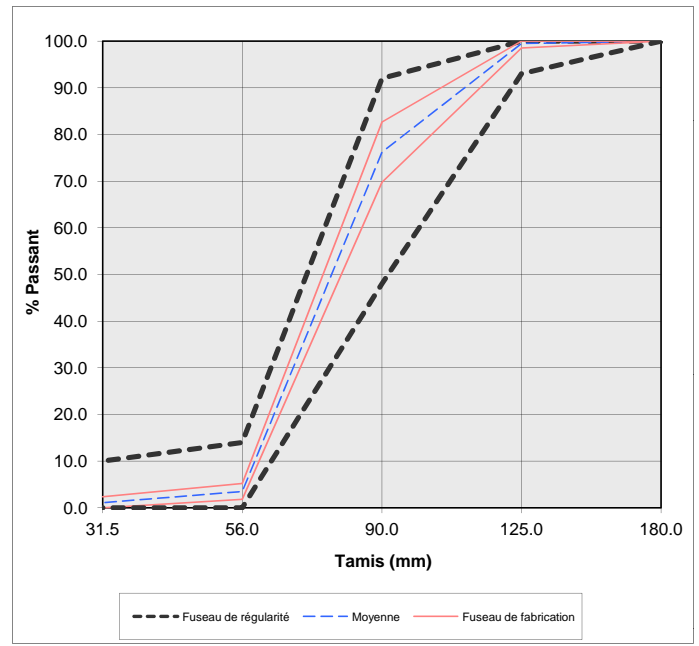
**Site d'élaboration :** Cimescaut Matériaux  
**Nature Péetrographique :** Roche sédimentaire carbonatée  
**Référence normative :** Selon EN 13383-1 : code A

## Enrochements

# CP 56/125

**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	125.0	90.0	56.0	31.5	
<b>Limite normative sup.</b>						
Limite absolue Sup.(Vss+U)	100.0	100.0	98.0	17.0	11.0	20.0
Vss = Xr+e/2 (régularité)	100.0	100.0	92.0	14.0	10.0	20.0
<b>Référence (Xr)</b>	<b>100.0</b>	<b>95.0</b>	<b>70.0</b>	<b>10.5</b>	<b>3.0</b>	
Vsi = Xr-e/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	
<b>Limite normative inf.</b>						



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	
<b>Moyenne des résultats (Xn)</b>	<b>100.0</b>	<b>99.5</b>	<b>76.2</b>	<b>3.5</b>	<b>1.1</b>	<b>7.7</b>
Ecart-type (Sn)	0.00	0.79	5.17	1.36	1.02	1.85
Fuseau de (Xn+1.25 Sn)	100.0	100.0	82.7	5.2	2.4	10.0
fabrication (Xn-1.25Sn)	100.0	98.5	69.7	1.8	0.0	
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
<b>Exigences géométriques</b>						
Classe granulaire (mm)	EN 13383-1	Désignation	56/125	---	---	---
Catégorie de granularité	EN 13383-1	Catégorie	CP <sub>56/120</sub>	---	---	---
Forme des enrochements (LT)	EN 13383-2	Catégorie	LT <sub>A</sub>	<= 20	7.7	---
% Surface cassée (RO)	EN 13383-2	Catégorie	RO <sub>NR</sub>	---	---	---
<b>Exigences physiques</b>						
Masse volumique réelle T/m <sup>3</sup>	EN 13383-2	Valeur déclarée	2,67 +/- 0,020	---	---	2,66 T/m <sup>3</sup>
Résistance à la fragmentation (CS)	EN 1926	Catégorie	CS <sub>80</sub>	>= 80 Mpa	215 Mpa	---
Résistance à l'usure (MDE)	EN 1097-1	Catégorie	M <sub>DE20</sub>	<= 20	16.2	---
Absorption d'eau (% WA)	EN 13383-2	Catégorie	WA <sub>0,5</sub>	< 0,5%	0,45%	0,60%
<b>Exigences de durabilité</b>						
Résistance au gel-dégel (F)	EN 13383-2	Catégorie	FT <sub>A</sub>	< 0,5%	0,10%	---
Résistance à la cristallisation des sels (MS)	EN 13383-2	Catégorie	MS <sub>NR</sub>	---	---	---
Coup de soleil (SB)	EN 13383-2	Catégorie	SB <sub>NR</sub>	---	---	---
<b>Exigences chimiques</b>						
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 <sub>3</sub> +/- 80 %	SiO <sub>2</sub> +/- 17%	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> +/- 1%