

PRODUIT GAMME SØLAR 20

formulé avec :

80%

de ressources
primaires

20%

de ressources
secondaires
garanties

GISEMENTS

Ressources
primaires

- Calcaire
- Silico-calcaire
- Autre

Ressources
secondaires

- Matériaux de terrassement rocheux ou alluvionnaires
- Béton concassé
- Matériaux de déconstruction
- Coproduits :
 - De carrière
 - Minéraux



SOCIÉTÉ D'EXPLOITATION
DE CARRIÈRES



Route de Levens
06730
Saint-André de la roche
☎ 04 93 27 64 70

GRAVILLON
CONCASSE 4/6
SØLAR 20

Emploi :

Granulat pour bétons

Référence produit :

GC46

Code unique produit :

STA003
Matériau CE2+
Norme NF EN 12620+A1
n° 1165-RPC-2006-G-069

Date d'émission :

2 janvier 2024 *

Indice d'émission:

42

Ressource primaire :

Saint-André de la Roche

Nature pétrographique :

Calcaire

* Engagement jusqu'au :
2 juillet 2024

SØLAR

L'ART DE RENOUVELER LES RESSOURCES DU SOL

CARRIÈRE DE SAINT-ANDRE-DE-LA-ROCHE

FICHE TECHNIQUE PRODUIT

PARTIE NORMATIVE

NORME NF P 18-545

Article 10 Granulats pour bétons hydrauliques et mortiers

Code A

		Tamis en mm										
		12,5	9	6,3	4	2	fin	MB _f	A _A	LA _A	Ab _A	S _A
Valeurs spécifiées	VSS			99	18	5	4,0	10	F ₁₂₀	LA ₃₀	2,5	0,4
Valeurs limites	VSS+u	100	98	84	3		4,6					
absolues Xu	VSS-u	100	97	79	0							
Ecart-type	sf											
Max ≤ e/3,3	Max											

PARTIE INFORMATIVE

Résultats des contrôles pour la période du : 1 juillet 2023 au 31 décembre 2023.

Tamis en mm	12,5	9	6,3	5	4	2,8	2	0,5	fin	FI	LA	
Maximum	100	100	93,6	52,9	13,1	6,1	4,9	4,2	3,3		26	Maximum
Xf + 1,25sf	100	100	93,6	51,1	11,1	4,7	3,9	3,2				Xf ≥ si+1,25sf
Moyenne Xf	100	100	90,2	43,0	8,2	3,1	2,5	2,1	1,7	7	25	Moyenne Xf
Xf - 1,25sf	100	100	86,8	34,9	5,3	1,4	1,2	1,0	3,1		28	Xf ≤ Vss-1,25sf
minimum	100	100	84,7	31,8	5,3	1,3	0,9	0,6				minimum
Ecart-type sf	0	0	2,7	6,5	2,3	1,3	1,1	0,9	0,73		1,39	Ecart-type sf
Nombre de valeurs :	20								20	1	5	Nbre de valeurs

Résultats des contrôles physiques et chimiques

Sensibilité Gel-Dégel (NF EN 1367-1) : 0,4 % (07-juil.-22) - non gélif

Teneur en silice SiO₂ % : 0,54 % (MEI-AIX-I02.036) (07-sept.-23)

Alcali réaction Norme NF P18-542 : **classification NR** (09-mars-23)

Teneur en chlorures (Cl-) % : 0,0003 (NF EN 1744-1+A1 §8) (07-sept.-23)

Teneur en alcalins actifs Na₂O : 23,59 mg/kg (XP P 15-544) (07-sept.-23)

MVR : 2,70 Mg/m³ (NF EN 1097-6) (14-sept.-23)

Absorption d'eau WA₂₄ : 0,98% (NF EN 1097-6) (14-sept.-23)

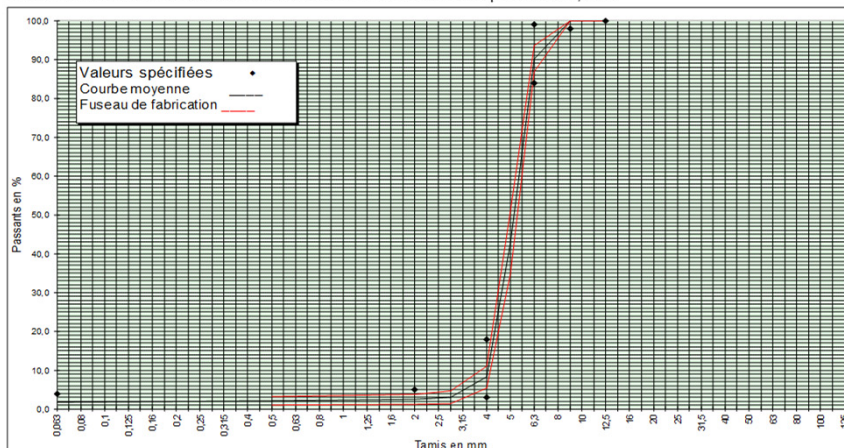
Teneur en soufre total % (en S) : 0,01 (NF EN 1744-1+A1 §11) (07-sept.-23)

Impuretés prohibées : < 0,1% (NF P 18-545) (07-sept.-23)

Boulettes d'argile : < 1 % (NF P 18-545) (07-sept.-23)

MBf : 3,39 (04-juil.-23)

(1) La teneur en sulfates est déterminée si la teneur en S total est supérieure à 0,08%



La reproduction de ce document n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral

GAINS ENVIRONNEMENTAUX & SOCIÉTAUX

Produits SØLAR
vs Granulats naturels

Épuisement des ressources

Émissions de CO₂

Création d'emplois

Mise en décharge

Impact sur la biodiversité

-20%

-9%

+8%

-10%

-20%