

SABLE NORMALISE CEN CERTIFIE CONFORME – EN 196.1 par l'AFNOR.

Contrôlé par le Laboratoire d'Essais des Matériaux de la Ville de Paris (L.E.M.V.P.)

Laboratoire de l'espace public de la ville de Paris Hôtel industriel Berlier 15, rue Jean-Baptiste Berlier 75013 PARIS

## Société Nouvelle du Littoral

Siège Social & Usine : Z.A. – BP 9 – 11370 LEUCATE (France) Tél. : 33 (0) 4 68 40 14 05 – Fax : 33 (0) 4 68 40 92 72 Internet : www.standard-sand.com - e-mail : contact@s-n-l.fr

## Contrôles de production Certificat de conformité Sable Normalisé CEN, EN 196-1

Période de production : décembre-24

Date d'expiration: décembre-28

(stocké en lieu sec)

1-Caractéristiques du sable :

Type : Sable roulé naturel Pays origine : France

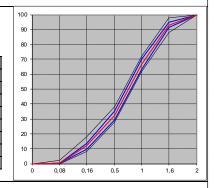
2 64 t/m3 0.20% Masse volumique réelle (EN 1097-6) : Absorbtion d'eau (EN 1097-6) : Masse volumique apparente (EN 1097-6): 1,62 t/m3 Teneur alumine (Al2O3) (ISO 295812): 0,25% Module de finesse (EN 12620): 26 <> 2,7 Teneur fer (Fe2O3) (ISO 29581-2): 0,06% Teneur P2O5 (ISO 295812): 0.00% Perte au feu à 950°c (EN 196-2) : 0,16% Teneur TI02 0,02%

Teneur Silice (SiO2) (ISO 29581-2): 98,69%

2-Contrôle Granulométrique :

Nbre de valeurs: 150

Ouverture tamis (mm)	Refus cumulé (%)					
	Valeurs Mensuelles			Valeurs EN 196-1		
	Mini	Maxi	Moy	Mini	Maxi	Moy
2	0,0	0,0	0,0	0	0	0
1,6	5,0	8,8	7,1	2	12	7
1	29,6	36,6	33,1	28	38	33
0,5	64,9	70,7	67,7	62	72	67
0,16	86,6	90,6	88,1	82	92	87
0,08	99,8	100,0	99,9	98	100	99



3-Masse des sachets :

 Nbre de valeurs:
 2657
 Valeur Mini Mensuelle :
 1346,8 g

 Moyenne Mensuelle :
 1350,23 g
 Valeur Maxi Mensuelle :
 1353,8 g

 Ecartype Mensuel :
 1,06 g
 Norme EN 196-1 :
 1350 ± 5g

4-Teneur en eau :

Nbre de valeurs: 20

Valeur Mini Mensuelle: 0,02% Valeur Maxi Mensuelle: 0,07%

Norme EN 196-1 : <0,2%

5-Teneur en Chlorures :

Nbre de valeurs:

**1**: <50 **2**: <50 **3**: <50 **4**: <50

Limite Tolérée : < 50 ppm





