

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 : juin-22

Date d'expiration: juin-26

(stocké en lieu sec)

1-Caractéristiques du sable :

Type: Sable roulé naturel Pays origine: France

Masse volumique réelle (EN 1097-6) : 2,64 t/m3 Absorbtion d'eau (EN 1097-6): 0,20% 0,25% Masse volumique apparente (EN 1097-6): 1,62 t/m3 Teneur alumine (Al2O3) (ISO 29581-2): Module de finesse (EN 12620): 26 <> 2,7 Teneur fer (Fe2O3) (ISO 295812): 0,06% Perte au feu à 950°c (EN 196-2) : 0,16% Teneur P2O5 (ISO 29581-2): 0,00% 0.02%

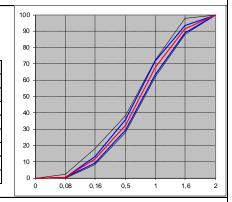
Teneur TI02

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

2-Contrôle Granulométrique :

Nore de valeurs: 120

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	6,6	10,8	8,7	2	12	7
1	28,4	36,6	32,5	28	38	33
0,5	64,3	70,8	67,7	62	72	67
0,16	86,8	91,0	88,4	82	92	87
0,08	99,6	100,0	99,9	98	100	99



3-Masse des sachets :

Nbre de valeurs: 2106 Valeur Mini Mensuelle: 1346,6 g Moyenne Mensuelle: 1350,28 q Valeur Maxi Mensuelle: 1353,8 q Ecartype Mensuel: 1350 +5g 1.12 a Norme EN 196-1:

4-Teneur en eau:

Nbre de valeurs: 20

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

Norme EN 196-1 : < 0.2%

5-Teneur en Chlorures :

Nbre de valeurs: 5

> **2**: <50 1: <50 **3**: <50 **4**: <50 **5**: <50

> > Limite Tolérée : < 50 ppm





