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

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

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

Période de production : mars-22

Date d'expiration: **mars-26**
(stocké en lieu sec)

1-Caractéristiques du sable :

Type : Sable roulé naturel **Pays origine :** France

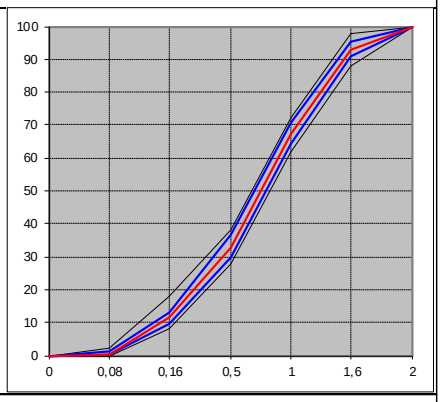
Masse volumique réelle (EN 1097-6) :	2,64 t/m3	Absorbtion d'eau (EN 1097-6) :	0,20%
Masse volumique apparente (EN 1097-6) :	1,62 t/m3	Teneur alumine (Al2O3) (ISO 29581-2) :	0,25%
Module de finesse (EN 12620) :	26 <> 2,7	Teneur fer (Fe2O3) (ISO 29581-2) :	0,06%
Perte au feu à 950°c (EN 196-2) :	0,16%	Teneur P2O5 (ISO 29581-2) :	0,00%
		Teneur TI02	0,02%

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

2-Contrôle Granulométrique :

Nbre 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	4,7	9,1	7,1	**2**	**12**	**7**
1	29,3	35,8	32,9	**28**	**38**	**33**
0,5	63,2	70,0	67,1	**62**	**72**	**67**
0,16	87,1	90,4	88,7	**82**	**92**	**87**
0,08	98,8	99,9	99,9	**98**	**100**	**99**



3-Masse des sachets :

Nbre de valeurs:	2136	Valeur Mini Mensuelle :	1346,9 g
Moyenne Mensuelle :	1350,24 g	Valeur Maxi Mensuelle :	1353,8 g
Ecartype Mensuel :	1,05 g	**Norme EN 196-1 :**	**1350 ±5g**

4-Teneur en eau :

Nbre de valeurs: 21

Valeur Mini Mensuelle : 0,03% Valeur Maxi Mensuelle : 0,08%

Norme EN 196-1 : <0,2%

5-Teneur en Chlorures :

Nbre de valeurs: 5

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

Limite Tolérée : < 50 ppm