



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 : **janvier-24**

Date d'expiration: **janvier-28**

(stocké en lieu sec)

1-Caractéristiques du sable :

Type : Sable roulé naturel

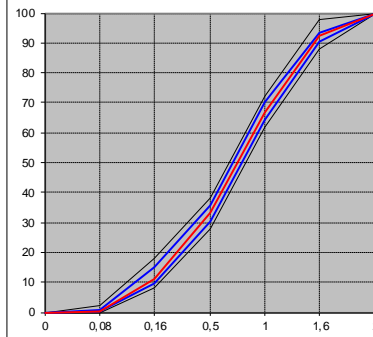
Pays origine : France

| | | | |
|---|-----------------------|--|--------|
| Masse volumique réelle (EN 1097-6) : | 2,64 t/m ³ | Absorption d'eau (EN 1097-6) : | 0,20% |
| Masse volumique apparente (EN 1097-6) : | 1,62 t/m ³ | Teneur alumine (Al ₂ O ₃) (ISO 29581-2) : | 0,25% |
| Module de finesse (EN 12620) : | 26 <-> 2,7 | Teneur fer (Fe ₂ O ₃) (ISO 29581-2) : | 0,06% |
| Perte au feu à 950°C (EN 196-2) : | 0,16% | Teneur P ₂ O ₅ (ISO 29581-2) : | 0,00% |
| | | Teneur TiO ₂ | 0,02% |
| | | Teneur Silice (SiO ₂) (ISO 29581-2) : | 98,69% |

2-Contrôle Granulométrique :

Nbre de valeurs: 154

| 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 | 6,5 | 9,4 | 7,8 | 2 | 12 | 7 |
| 1 | 30,0 | 35,9 | 33,3 | 28 | 38 | 33 |
| 0,5 | 64,2 | 69,8 | 66,7 | 62 | 72 | 67 |
| 0,16 | 84,8 | 90,2 | 88,7 | 82 | 92 | 87 |
| 0,08 | 99,5 | 100,0 | 99,9 | 98 | 100 | 99 |



3-Masse des sachets :

| | | | |
|---------------------|-----------|-------------------------|-----------------|
| Nbre de valeurs: | 2701 | Valeur Mini Mensuelle : | 1346,3 g |
| Moyenne Mensuelle : | 1350,20 g | Valeur Maxi Mensuelle : | 1353,9 g |
| Ecartype Mensuel : | 0,98 g | Norme EN 196-1 : | 1350 ±5g |

4-Teneur en eau :

| | | | |
|-------------------------|-------|-------------------------|-------|
| Nbre de valeurs: | 22 | | |
| Valeur Mini Mensuelle : | 0,03% | Valeur Maxi Mensuelle : | 0,07% |

Norme EN 196-1 : <0,2%

5-Teneur en Chlorures :

Nbre de valeurs: 4

| | | | |
|--------|--------|--------|--------|
| 1: <50 | 2: <50 | 3: <50 | 4: <50 |
|--------|--------|--------|--------|

Limite Tolérée : < 50 ppm



S.N.L. fondée en 1910 – SAS Capital 225 000 € - NIF : Fr 93976750257 – SIRET : 976 750 257 00025 – APE : 0812Z

Certifiée pour la conception, fabrication et vente de sables normalisés (CEN, EN 196-1 & CEN, EN 196-9)
Et autres matériaux destinés aux laboratoires cimentiers, bétonniers, routiers ou autres, sur le site de Leucate

