



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

Data sheet controls Certificate of Conformity Standard Sand CEN, EN 196-1

Period of production: **March-19**

Expiry date : **March-23**

(stocked in a dry area)

1-Grain Characteristics :

Type : Round natural sand

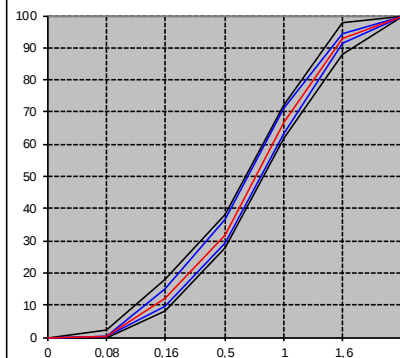
Country of Origin : French

Particle density (EN 1097-6) :	2,64 t/m ³	Water absorption (EN 1097-6) :	0,20%
Density (EN 1097-6) :	1,62 t/m ³	Alumina content (Al ₂ O ₃) (ISO 29581-2) :	0,54%
Fineness modulus (EN 12620) :	26 > 2,7	Iron Content (Fe ₂ O ₃) (ISO 29581-2) :	0,07%
Loss on ignition to 950°C (EN 196-2) :	0,16%	P ₂ O ₅ Content (ISO 29581-2) :	0,00%
Silica content (SiO ₂) (ISO 29581-2) :		98,07%	

2-Sand grading control :

Number of values : 136

Sieve size (mm)	Cumulative percentage retained (%)					
	Control values			EN 196.1 Requirements		
	Mini	Maxi	Mean	Mini	Maxi	Mean
2	0,0	0,1	0,0	0	0	0
1,6	5,5	8,5	7,0	2	12	7
1	28,7	36,7	33,0	28	38	33
0,5	63,5	70,6	68,0	62	72	67
0,16	84,8	90,2	88,0	82	92	87
0,08	99,7	99,9	99,8	98	100	99



3-Bag mass control :

Number of values :	2246	Minimum :	1347,0 g
Mean Value :	1350,17 g	Maximum :	1353,8 g
Standard deviation :	1,13 g	EN 196.1 Requirements :	1350 ±5g

4-Water content :

Number of values :	21		
Minimum :	0,03%	Maximum :	0,07%
EN 196.1 Requirements : <0.2%			

5-Chloride content :

Number of values : 4

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

Maximum acceptance : < 50 ppm



S.N.L. fondée en 1910 – SAS Capital 250 000 € - NIF : Fr 93976750257 – SIRET : 976 750 257 00025 – APE : 0812Z

Certifiée pour la conception, fabrication et vente de sables normalisés (CEN, EN 196-1, ASTM 778)
Et autres matériaux destinés aux laboratoires cimentiers, bétonniers, routiers ou autres, sur le site de Leucate

