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: October-26

Expiry date : **October-30**
(stoked in a dry area)

1-Grain Characteristics :

Type : Round natural sand **Country of Origin :** French

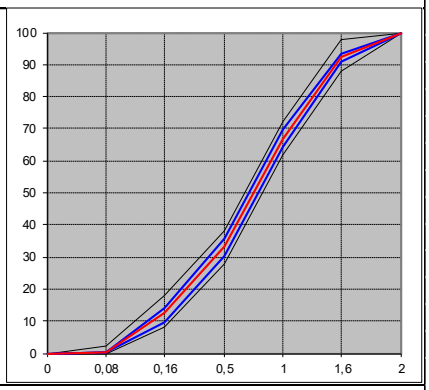
Particle density (EN 1097-6) :	2,64 t/m3	Water absorbtion (EN 1097-6) :	0,20%
Density (EN 1097-6) :	1,62 t/m3	Alumina content (Al2O3) (ISO 29581-2) :	0,25%
Fineness modulus (EN 12620) :	26 <> 2,7	Iron Content (Fe2O3) (ISO 29581-2) :	0,06%
Loss on ignition to 950°c (EN 196-2) :	0,16%	P2O5 Content (ISO 29581-2) :	0,00%
		TiO2 content	0,02%

Silica content (SiO2) (ISO 29581-2) : 98,69%

2-Sand grading control :

Number of values : 129

Sieve size (mm)	Cumulative percentage retained (%)					
	Control values			EN 196.1 Requierements		
	Mini	Maxi	Mean	**Mini**	**Maxi**	**Mean**
2	0,0	0,0	0,0	**0**	**0**	**0**
1,6	6,5	9,3	7,7	**2**	**12**	**7**
1	30,3	35,8	33,3	**28**	**38**	**33**
0,5	64,3	69,7	66,7	**62**	**72**	**67**
0,16	86,1	90,4	87,5	**82**	**92**	**87**
0,08	99,9	100,0	99,9	**98**	**100**	**99**



3-Bag mass control :

Number of values :	2268	Minimum :	1347,1 g
Mean Value :	1350,30 g	Maximum :	1353,3 g
Standard deviation :	0,96 g	**EN 196.1 Requierements :**	**1350 ±5g**

4-Water content :

Number of values : 22

Minimum : 0,01% Maximum : 0,06%

EN 196.1 Requierements : <0,2%

5-Chloride content :

Number of values : 5

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

Maximum acceptance : < 50 ppm