



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.s-n-l.fr - e.mail : contact@s-n-l.fr • s.n.l@wanadoo.fr

SABLE NORMALISE CEN CERTIFIE CONFORME –
EN 196.1 par l'AFNOR et conforme ISO 679

Contrôlé par le Laboratoire d'Essais des Matériaux de la Ville
de Paris (L.E.M.V.P.)
4 Avenue du Colonel Henri Rol-Tanguy
75014 PARIS

Sand properties but gradings and bag masses

CEN standard sand manufacturing, conforming to EN 196-1

	Date of measure	Point value	Min value	Max value
particle density (Mg/m3) EN 1097-6	November-11	2,64		
water absorption (%) EN 1097-6	November-11	0,2		
fineness modulus (%) EN 12620	November-11		2,6	2,7
sand flowing (s) EN 933-6	November-11	28		
water content (%)	July-16		0,01	0,07
	August-16		0,01	0,07
	September-16		0,01	0,05
chloride content (ppm)	July-16		< 50	
	August-16		< 50	
	September-16		< 50	
silica content (% SiO ₂)	January-16	98,05		
alumina content (% Al ₂ O ₃) ISO 29581-2	January-16	0,54		
iron content (% Fe ₂ O ₃) ISO 29581-2	January-16	0,07		
Loss on ignition 950 °C (EN 196-2)	January-16	0,16		
P2O ₅ % ISO 29581-2	January-16	0		



S.N.L. fondée en 1910 – SAS capital 250 000 € - NIF FR 93 976 750 257 – SIRET 976 750 257 00025 APE 0812Z
Certifiée pour la PREPARATION DU SABLE NORMALISE CEN POUR LA DETERMINATION DES RESISTANCES MECANIKES DES CIMENTS



AN C4 - MAJ 05/12.