

**Contracte de serveis per a l'assistència tècnica de control de qualitat de les obres de millora de les característiques superficials de ferm i reestudi de la secció transversal a la C-55 del PK 16+600 al 18+000. Castellbell i el Vilar.
Clau: MB-15055-C1.**

ACREDITACIONS ASSAIGS SEPARATA

ASSAIG	NORMA	REFERÈNCIA (1)
Determinació 'in situ' de la humitat i la densitat pel mètode dels isòtops radioactius d'un sòl	ASTM D6938 o ASTM D3017	
Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl	NLT-114	
Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl	NLT-357	
Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl	UNE 103101	
Determinació dels límits d'Atterberg (límit líquid i límit plàstic) d'una	UNE 103103 i UNE 103104	
Determinació del contingut de matèria orgànica, pel mètode del permanganat de potàsic d'una mostra de sòl	UNE 103204	
Determinació de la humitat, mitjançant assecatge en estufa d'una	UNE 103300	
Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de	UNE 103501	
Determinació de l'índex CBR en laboratori, amb la metodologia del Próctor modificat (a tres punts) d'una mostra de sòl	UNE 103502	
Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de granulat	UNE 933-1	
Determinació del contingut de fins pel mètode de l'equivalent de sorra, d'una mostra de granulat	UNE 933-8	
Determinació de la resistència al desgast mitjançant la màquina de Los Angeles d'una mostra d'àrids	UNE-EN 1097-2	
Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de cinc provetes cilíndriques de 15x30 cm	UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 i UNE-EN	
Determinació del contingut de lligant d'una mostra de mescla	UNE-EN 12697-1 ó NLT-	
Anàlisi granulomètrica del granulat recuperat d'una mostra de mescla	UNE-EN 12697-2	
Extracció, tall, determinació de la densitat i del gruix, d'una proveta testimoni de mescla bituminosa	UNE-EN 12697-6	
Mesura de la textura (macrotextura) superficial pel mètode del cercle de sorra d'un paviment	UNE-EN 13036-1 o NLT-335	
Presa, confecció de provetes. determinació de la densitat aparent i del contingut de buits d'una mostra de mescla bituminosa	UNE-EN 12697-30, UNE-EN 12697-32, UNE-EN 12697-8 i UNE-EN 12697-6	
Assaigs de càrrega vertical de sòls mitjançant placa estàtica de 300 mm de diàmetre nominal	UNE 103808	
Determinació de la sensibilitat a l'aigua (resistència conservada a tracció indirecta després d'immersió) d'una mostra de mescla	UNE-EN 12697-12	

El licitador declara que compleix amb les distàncies adequades per a la realització dels assaigs relacionats en el present annex.

[1] Referència identificada en les declaracions responsables aportades pel licitador