

ACREDITACIONS ASSAIGS DOCUMENT D'ALTRES ESPECIFICITATS TÈCNIQUES**PARTICULARS**

| ASSAIG | NORMA |
|--|---|
| Determinació 'in situ' de la humitat i la densitat pel mètode dels isòtops radioactius d'un sòl | ASTM D6938, ASTM D3017, UNE 103900 |
| Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl | NLT-114 |
| Determinació del contingut de guix d'un sòl. | NLT 115 |
| Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl | NLT-357 o DIN 18134 o UNE 103808 |
| Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl | UNE 103101 |
| Determinació in situ de la humitat i densitat pel mètode de la sorra d'un sòl. | UNE 103503 |
| Determinació in situ de la humitat d'un sòl | NLT-103 |
| Determinació dels límits d'Atterberg (límit líquid i límit plàstic) d'una mostra de sòl | 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 mostra de sòl | UNE 103300 |
| Assaig de colapso d'un sòl. | UNE 103406 o NLT 254 |
| Assaig de piconatge pel mètode del Proctor normal d'una mostra de sòl | UNE 103500 |
| Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl | 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 |
| Assaig de l'inflament lliure d'un sòl en edòmetre | UNE 103601 |
| Determinació quantitativa del contingut de sulfats solubles d'una mostra de sòl. | UNE 103201 |
| Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de granulat | UNE 933-1 |
| Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de provetes cilíndriques de 15x30 cm | UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 i UNE-EN 12390-3 |
| Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a flexotracció d'una sèrie de provetes prismàtiques de 15x15x60 cm | UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 i UNE-EN 12390-5 |
| Mesura de la consistència pel mètode del con d'Abrams d'una mostra de formigó fresc | UNE-EN 12350-2 |
| Determinació del contingut aproximat de matèria orgànica d'una mostra de sorra per elaborar morters i formigons | UNE-EN 1744-1 |
| Determinació del contingut d'aire pel mètode de pressió d'una mostra de formigó fresc. | UNE-EN 12350-7 |
| Determinació de la resistència a la compressió de les barreges d'àrids amb conglomerat hidràulic | UNE-EN 13286-41 |
| Determinació del contingut de lligant d'una mostra de mescla bituminosa | UNE-EN 12697-1 ó NLT-164 |
| Extracció, tall, determinació de la densitat i del gruix, d'una proveta testimoni de mescla bituminosa | UNE-EN 12697-6 |
| Determinació de la densitat aparent de provetes bituminoses | UNE-EN 12697-6 o NLT-168 |
| Determinació per destil·lació del lligant residual i de fluidificants en las emulsions bituminoses, | UNE-EN 1431 o NLT-353 |

| | |
|--|--|
| Determinació de la resistència al desgast mitjançant la màquina de Los Àngeles d'una mostra d'àrids | UNE-EN 1097-2 |
| Mesura de la textura (macrotectura) superficial pel mètode del cercle de sorra d'un paviment | UNE-EN 13036-1 o NLT-335 |
| Determinació de l'equivalent de sorra d'una mostra d'àrid fi. | UNE-EN 933-8 |
| Contingut de buits de provetes bituminoses | UNE-EN 12697-8 o NLT-168 |
| Medició de la temperatura d'una mescla bituminosa. | UNE-EN 12697-13 |
| Presca, 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 |

El licitador declara que disposa d'instal·lacions pròpies o de tercers (quina disponibilitat s'acreditarà per carta de compromís de tercers) habilitades i a distàncies adequades per a la realització dels assaigs relacionats en el present annex.

I als efectes oportuns, se signa la present, a de de

Signatura