 LE 408

 Modificación 2

**ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN DE LABOTEC LTDA., SEDE TEMUCO COMO LABORATORIO DE**

**ENSAYO**

**ÁREA: CONSTRUCCIÓN – ASFALTO Y MEZCLAS ASFÁLTICAS**

**SUBAREA: MEZCLAS EN TERRENO SEGÚN CONVENIO INN-MINVU**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ensayo  | Norma / Especificación | Producto a que se aplica |
| Análisis granulométrico | 8.302.28,Diciembre 2003Manual de CarreterasVol.8 | Agregados provenientes de extracción |
| Contenido de bitumen en mezclas | 1.302.36, Diciembre 2003Manual de CarreterasVol.8 | Mezclas bituminosas |
| Densidad real | 8.302.38,Diciembre 2003,Manual de CarreterasVol.8 | Mezclas bituminosasCompactadas |
| Espesor  | ASTM D 3549/D3549M-17 | Mezclas bituminosasCompactadas |
| Extracción, preparación y ensayode testigos  | NCh1171/1:2012 | Asfalto y mezclas asfálticas |
| Muestreo  | 8.302.27,Diciembre 2003,Manual de CarreterasVol.8 | Mezclas bituminosas |

 LE 408

 Modificación 2

**SUBAREA: ARIDOS PARA HORMIGON SEGÚN CONVENIO INN-MINVU**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ensayo | Norma / Especificación | Producto a que se aplica |
| Absorción de agua de las arenas  | NCh 1239:2009 | Áridos para asfalto |
| Absorción de agua de las gravas  | NCh 1117.Of2010 | Áridos para asfalto |
| Análisis granulométrico | NCh 165.Of2009 | Áridos para asfalto |
| Coeficiente volumétrico medio delas gravas  | NCh 1511.Of80 | Áridos para asfalto |
| Cubicidad de partículas | 8.202.6,Junio 2009,Manual de CarreterasVol.8 | Áridos para asfalto |
| Densidad aparente | NCh 1116:2008 | Áridos para asfalto |
| Densidad neta de las arenas | NCh 1239:2009 | Áridos para asfalto |
| Densidad neta de las gravas | NCh 1117.Of2010 | Áridos para asfalto |
| Densidad real de las arenas  | NCh 1239:2009 | Áridos para asfalto |
| Densidad real de las gravas | NCh 1117.Of2010 | Áridos para Asfalto |
| Desgaste de las gravas | NCh 1369:2010 | Áridos para asfalto |
| Determinación de huecos | NCh 1326:2012 | Áridos para asfalto |
| Determinación de partículasdesmenuzables | NCH 1327.Of77 | Áridos para asfalto |
| Determinación del material finomenor a 0,080 mm | NCh 1223.Of77 | Áridos para asfalto |
| Extracción y preparación de muestras | NCh 164:2009 | Áridos para asfalto |
| Límite líquido | NCh 1517/1.Of79 | Áridos para asfalto |
| Límite plástico | NCh 1517/2.Of79 | Áridos para asfalto |