 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 2003  Manual de Carreteras  Vol.8 | Agregados provenientes de  extracción |
| Contenido de bitumen en mezclas | 1.302.36,  Diciembre 2003  Manual de Carreteras  Vol.8 | Mezclas bituminosas |
| Densidad real | 8.302.38,  Diciembre 2003,  Manual de Carreteras  Vol.8 | Mezclas bituminosas  Compactadas |
| Espesor | ASTM D 3549/D3549M-17 | Mezclas bituminosas  Compactadas |
| Extracción, preparación y ensayo  de testigos | NCh1171/1:2012 | Asfalto y mezclas asfálticas |
| Muestreo | 8.302.27,  Diciembre 2003,  Manual de Carreteras  Vol.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 de  las gravas | NCh 1511.Of80 | Áridos para asfalto |
| Cubicidad de partículas | 8.202.6,  Junio 2009,  Manual de Carreteras  Vol.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 partículas  desmenuzables | NCH 1327.Of77 | Áridos para asfalto |
| Determinación del material fino  menor 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 |