

Mezclas bituminosas

Métodos de ensayo

Parte 56: Preparación de probetas mediante  
compactación estática

Esta norma ha sido elaborada por el comité técnico  
CTN 41/SC 2 *Carreteras*, cuya secretaría desempeña  
AEC.



**EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN 12697-56**

UNE-EN 12697-56

Mezclas bituminosas

Métodos de ensayo

Parte 56: Preparación de probetas mediante compactación estática

*Bituminous mixtures. Test methods. Part 56: Specimen preparation by static compaction.*

*Mélanges bitumineux. Méthodes d'essai. Partie 56: Confection d'éprouvettes par compacteur statique.*

Esta norma es la versión oficial, en español, de la Norma Europea EN 12697-56:2019.

## **EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN 12697-56**

Las observaciones a este documento han de dirigirse a:

**Asociación Española de Normalización**

Génova, 6

28004 MADRID-España

Tel.: 915 294 900

info@une.org

www.une.org

© UNE 2022

Prohibida la reproducción sin el consentimiento de UNE.

Todos los derechos de propiedad intelectual de la presente norma son titularidad de UNE.

# Índice

Prólogo europeo .....	5
<b>1 Objeto y campo de aplicación.....</b>	<b>6</b>
<b>2 Normas para consulta.....</b>	<b>6</b>
<b>3 Términos y definiciones.....</b>	<b>6</b>
<b>4 Principio .....</b>	<b>7</b>
<b>5 Materiales.....</b>	<b>7</b>
<b>6 Aparatos.....</b>	<b>7</b>
<b>7 Preparación de las probetas.....</b>	<b>9</b>
<b>7.1 Esfuerzo de compactación y fuerza de compactación .....</b>	<b>9</b>
<b>7.2 Temperatura de compactación .....</b>	<b>9</b>
<b>7.3 Preparación de la muestra de la mezcla .....</b>	<b>9</b>
<b>7.4 Preparación del equipo de compactación .....</b>	<b>10</b>
<b>7.5 Proceso de compactación .....</b>	<b>10</b>
<b>7.5.1 Fuerza de compactación .....</b>	<b>10</b>
<b>7.5.2 Desmontaje y desmoldeo.....</b>	<b>11</b>
<b>8 Informe de ensayo.....</b>	<b>11</b>

## 1 Objeto y campo de aplicación

Este documento especifica un método para la compactación de probetas cilíndricas de mezclas bituminosas, para su uso en ensayos posteriores. Una determinada masa de mezcla bituminosa se compacta en un molde cilíndrico aplicando cargas de compresión estáticas en la parte superior e inferior de la probeta.

## 2 Normas para consulta

En el texto se hace referencia a los siguientes documentos de manera que parte o la totalidad de su contenido constituyen requisitos de este documento. Para las referencias con fecha, solo se aplica la edición citada. Para las referencias sin fecha se aplica la última edición (incluida cualquier modificación de esta).

EN 12697-27, *Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 27: Toma de muestras.*

EN 12697-35, *Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 35: Mezclado en laboratorio.*

EN 12697-54, *Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 54: Curado de las probetas para ensayo de mezclas con emulsión de betún.*