

Mezclas bituminosas

Métodos de ensayo

Parte 42: Cantidad de materia extraña en asfalto recuperado

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



EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN 12697-42

UNE-EN 12697-42

Mezclas bituminosas

Métodos de ensayo

Parte 42: Cantidad de materia extraña en asfalto recuperado

Bituminous mixtures. Test methods. Part 42: Amount of foreign matter in reclaimed asphalt.

Mélanges bitumineux. Méthodes d'essai. Partie 42: Quantité de matériaux étrangers présents dans les agrégats d'enrobés.

Esta norma es la versión oficial, en español, de la Norma Europea EN 12697-42:2021.

Esta norma anula y sustituye a la Norma UNE-EN 12697-42:2013.

EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN 12697-42

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
1 Objeto y campo de aplicación.....	7
2 Normas para consulta.....	7
3 Términos y definiciones.....	7
4 Principio	8
5 Aparatos.....	8
6 Preparación de la muestra.....	8
7 Procedimiento	9
8 Expresión de los resultados.....	10
9 Informe de ensayo.....	10
10 Datos de precisión.....	11
Anexo A (Informativo) Cantidad de materia extraña más fina	12

1 Objeto y campo de aplicación

Este documento especifica un método visual para determinar la cantidad y los componentes de la materia extraña contenida en el asfalto recuperado. En el anexo A se proporciona un método para determinar la cantidad y los componentes de materia extraña más fina en el asfalto recuperado. Este método no realiza una clasificación completa de la materia extraña que se puede encontrar en asfalto recuperado.

NOTA Para utilizar asfalto recuperado en las mezclas bituminosas, es importante conocer sus componentes y de qué manera la materia extraña gruesa presente puede influir en las propiedades de la mezcla bituminosa.

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 932-1, *Ensayos para determinar las propiedades generales de los áridos. Parte 1: Métodos de muestreo.*

EN 933-2, *Ensayo para determinar las propiedades geométricas de los áridos. Parte 2: Determinación de la granulometría de las partículas. Tamices de ensayo, tamaño nominal de las aberturas.*

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