

Mezclas bituminosas

Métodos de ensayo

Parte 15: Determinación de la sensibilidad a la segregación

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



EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN 12697-15

UNE-EN 12697-15

Mezclas bituminosas

Métodos de ensayo

Parte 15: Determinación de la sensibilidad a la segregación

Bituminous mixtures. Test methods. Part 15: Determination of the segregation sensitivity.

Mélanges bitumineux. Méthodes d'essai. Partie 15: Détermination de la sensibilité à la ségrégation.

Esta norma es la versión oficial, en español, de la Norma Europea EN 12697-15:2022.

Esta norma anula y sustituye a la Norma UNE-EN 12697-15:2003.

EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN 12697-15

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
0 Introducción.....	6
1 Objeto y campo de aplicación.....	6
2 Normas para consulta	6
3 Términos y definiciones.....	7
4 Principio	7
5 Aparatos.....	8
6 Preparación de la fracción de muestra para ensayo	9
7 Procedimiento	10
8 Análisis	10
9 Cálculos	11
9.1 Valor de la segregación del ligante	11
9.2 Valor de la segregación del árido	11
9.3 Valor de la calidad de la mezcla	11
10 Informe del ensayo	12
11 Precisión	13

1 Objeto y campo de aplicación

Este documento especifica un método de ensayo para la determinación de la calidad de la mezcla y la tendencia a la segregación en la composición de las mezclas bituminosas en caliente. Este método de ensayo se considera adecuado para fines de diseño y para información del cliente.

NOTA Este método de ensayo se basa en mezclas bituminosas en caliente. No hay experiencia con otros tipos de mezclas bituminosas, por ejemplo, hormigón bituminoso con emulsiones bituminosas.

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 933-1, *Ensayos para determinar las propiedades geométricas de los áridos. Parte 1: Determinación de la granulometría de las partículas. Método del tamizado.*

EN 12697-1, *Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 1: Contenido de ligante soluble.*

EN 12697-2, *Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 2: Determinación de la distribución granulométrica.*

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.*