

## Mezclas de áridos sin ligante y con conglomerante hidráulico

### Parte 41: Método de ensayo para la determinación de la resistencia a compresión de las mezclas de áridos con conglomerante hidráulico

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



## EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN 13286-41

UNE-EN 13286-41

Mezclas de áridos sin ligante y con conglomerante hidráulico  
Parte 41: Método de ensayo para la determinación de la resistencia a compresión  
de las mezclas de áridos con conglomerante hidráulico

*Unbound and hydraulically bound mixtures. Part 41: Test method for the determination of the compressive strength of hydraulically bound mixtures.*

*Mélanges traités et mélanges non traités aux liants hydrauliques. Partie 41: Méthode d'essai pour la détermination de la résistance à la compression des mélanges traités aux liants hydrauliques.*

Esta norma es la versión oficial, en español, de la Norma Europea EN 13286-41:2021.

Esta norma anula y sustituye a la Norma UNE-EN 13286-41:2003.

## **EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN 13286-41**

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>8</b>
<b>2 Normas para consulta.....</b>	<b>8</b>
<b>3 Términos y definiciones.....</b>	<b>8</b>
<b>4 Principio .....</b>	<b>9</b>
<b>5 Aparatos.....</b>	<b>9</b>
<b>5.1 Máquina de ensayo a compresión .....</b>	<b>9</b>
<b>6 Probeta de ensayo .....</b>	<b>9</b>
<b>7 Procedimiento de ensayo .....</b>	<b>10</b>
<b>7.1 Dimensiones.....</b>	<b>10</b>
<b>7.2 Masa.....</b>	<b>10</b>
<b>7.3 Ajuste de la probeta de ensayo .....</b>	<b>10</b>
<b>7.4 Probetas defectuosas .....</b>	<b>10</b>
<b>7.5 Posicionamiento de la probeta.....</b>	<b>10</b>
<b>7.6 Aplicación de la carga .....</b>	<b>10</b>
<b>7.7 Evaluación del tipo de rotura.....</b>	<b>11</b>
<b>8 Expresión de los resultados.....</b>	<b>11</b>
<b>9 Informe de ensayo.....</b>	<b>12</b>
<b>9.1 Información obligatoria.....</b>	<b>12</b>
<b>9.2 Información opcional.....</b>	<b>12</b>

## 1 Objeto y campo de aplicación

Este documento describe un método para la determinación de la resistencia a compresión de probetas de mezclas de áridos con conglomerante hidráulico. Este documento se aplica a probetas elaboradas en laboratorio o preparadas a partir de testigos.

## 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 12390-3:2019, *Ensayos de hormigón endurecido. Parte 3: Determinación de la resistencia a compresión de probetas.*

EN 13286-50, *Mezclas de áridos sin ligante y con conglomerante hidráulico. Parte 50: Método de elaboración de probetas de mezclas con conglomerante hidráulico utilizando equipo Proctor o mesa vibratoria de compactación.*

EN 13286-51, *Mezclas de áridos sin ligante y con conglomerante hidráulico. Parte 51: Métodos de elaboración de probetas de mezclas con conglomerante hidráulico utilizando martillo vibratorio de compactación.*

EN 13286-52, *Mezclas de áridos sin ligante y con conglomerante hidráulico. Parte 52: Método de elaboración de probetas de mezclas con conglomerante hidráulico aplicando vibrocompresión.*

EN 13286-53, *Mezclas de áridos sin ligante y con conglomerante hidráulico. Parte 53: Método de elaboración de probetas de mezclas con conglomerante hidráulico aplicando compresión axial.*