



Comprar

norma española

UNE-EN 13383-2

Junio 2003

TÍTULO

Escollera

Parte 2: Métodos de ensayo

Armourstone. Part 2: Test methods.

Enrochements. Partie 2: Méthodes d'essai.

CORRESPONDENCIA

Esta norma es la versión oficial, en español, de la Norma Europea EN 13383-2 de abril de 2002.

OBSERVACIONES

ANTECEDENTES

Esta norma ha sido elaborada por el comité técnico AEN/CTN 146 *Áridos* cuya Secretaría desempeña ANEFA.

EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN 13383-2

Editada e impresa por AENOR
Depósito legal: M 31308:2003

© AENOR 2003
Reproducción prohibida

LAS OBSERVACIONES A ESTE DOCUMENTO HAN DE DIRIGIRSE A:

AENOR

C Génova, 6
28004 MADRID-España

Asociación Española de
Normalización y Certificación

Teléfono 91 432 60 00
Fax 91 310 40 32

44 Páginas

Grupo 27

**ÍNDICE**

	Página
ANTECEDENTES	5
1 OBJETO Y CAMPO DE APLICACIÓN.....	6
2 NORMAS PARA CONSULTA	6
3 TÉRMINOS Y DEFINICIONES	6
4 MÉTODOS PARA MUESTREO.....	7
5 DETERMINACIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN DE TAMAÑOS DE PARTÍCULAS DE GRANULOMETRÍAS GRUESAS.....	16
6 DETERMINACIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN DE MASAS DE GRANULOMETRÍAS LIGERAS Y PESADAS	19
7 DETERMINACIÓN DEL PORCENTAJE DE COMPONENTES DE ESCOLLERA CON UNA RELACIÓN LONGITUD/ESPESOR MAYOR QUE 3	22
8 DETERMINACIÓN DE LA DENSIDAD DE PARTÍCULAS Y ABSORCIÓN DE AGUA	25
9 DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA A CONGELACIÓN Y DESHIELO.....	27
10 DETERMINACIÓN DE LOS SIGNOS DE “SONNENBRAND” Y DESINTEGRACIÓN DE ESCORIA DE ACERO.....	31
ANEXO A (Informativo) EJEMPLO DE UN INFORME DE MUESTREO	35
ANEXO B (Informativo) EJEMPLO DE UNA DISTRIBUCIÓN DE TAMAÑOS DE PARTÍCULAS DE UNA GRANULOMETRÍA GRUESA	36
ANEXO C (Informativo) EJEMPLO DE UNA DISTRIBUCIÓN DE MASAS (MÉTODO DE REFERENCIA).....	37
ANEXO D (Informativo) EJEMPLO DE UNA DISTRIBUCIÓN DE MASAS (MÉTODO ALTERNATIVO).....	38
ANEXO E (Informativo) DENSIDAD DEL AGUA	39
ANEXO F (Informativo) PRECISIÓN PARA LA DETERMINACIÓN DE DENSIDAD DE PARTÍCULAS Y ABSORCIÓN DE AGUA (VÉASE EL CAPÍTULO 8) – REPETIBILIDAD r Y REPRODUCIBILIDAD R	40
ANEXO G (Informativo) ORIENTACIONES SOBRE MUESTREO PARA ENSAYOS	41



1 OBJETO Y CAMPO DE APLICACIÓN

Esta norma europea especifica los métodos de ensayo para áridos naturales, ratificales y reciclados para uso como escollera.

2 NORMAS PARA CONSULTA

Esta norma europea incorpora disposiciones de otras publicaciones por su referencia, con o sin fecha. Estas referencias normativas se citan en los lugares apropiados del texto de la norma y se relacionan a continuación. Para las referencias con fecha, no son aplicables las revisiones o modificaciones posteriores de ninguna de las publicaciones. Para las referencias sin fecha, se aplica la edición en vigor del documento normativo al que se haga referencia (incluyendo sus modificaciones).

EN 932-1:1996 – *Ensayos para determinar las propiedades generales de áridos. Parte 1: Métodos de muestreo.*

EN 932-5 – *Ensayos para determinar las propiedades generales de los áridos. Parte 5: Equipo común y calibración.*

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

EN 933-2 – *Ensayos 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 1097-5 – *Ensayos para determinar las propiedades mecánicas y físicas de los áridos. Parte 5: Determinación del contenido en agua por secado en estufa.*

EN 13383-1:2002 – *Escollera. Parte 1: Especificaciones.*

ISO 3310-2 – *Tamices y tamizados de ensayo. Requisitos técnicos y ensayos. Parte 2: Tamices de ensayo de chapa perforada.*