



Comprar

norma española

UNE-EN 13383-1

Marzo 2003

TÍTULO

Escolleras

Parte 1: Especificaciones

Armourstone. Part 1: Specification.

Enrochements. Partie 1: Spécifications.

CORRESPONDENCIA

Esta norma es la versión oficial, en español, de la Norma Europea EN 13383-1 de mayo 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 13383-1

Editada e impresa por AENOR
Depósito legal: M 14118:2003

© 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

41 Páginas

Grupo 26



ÍNDICE

	Página
ANTECEDENTES	5
1 OBJETO Y CAMPO DE APLICACIÓN	6
2 NORMAS PARA CONSULTA	6
3 TÉRMINOS Y DEFINICIONES	6
4 REQUISITOS GEOMÉTRICOS.....	7
5 REQUISITOS FÍSICOS	14
6 REQUISITOS QUÍMICOS	16
7 REQUISITOS DE DURABILIDAD	16
8 EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD.....	19
9 DESIGNACIÓN Y DESCRIPCIÓN.....	20
10 MARCADO Y ETIQUETADO	20
ANEXO A (Informativo) LÍMITES DE GRANULOMETRÍA GRUESA, LIGERA Y PESADA	21
ANEXO B (Informativo) GUÍA SOBRE LA INTEGRIDAD DE LOS BLOQUES	22
ANEXO C (Informativo) GUÍA SOBRE LA RESISTENCIA DE LA ESCOLLERA AL HIELO-DESHIELO Y A LA CRISTALIZACIÓN DE SALES	23
ANEXO D (Normativo) CONTROL DE PRODUCCIÓN EN FÁBRICA.....	26
ANEXO E (Informativo) PROPIEDADES E INFORMACIÓN QUE INCLUYE LA DESCRIPCIÓN DE LA ESCOLLERA	32
ANEXO ZA (Informativo) CAPÍTULOS DE ESTA NORMA EUROPEA RELATIVOS A LOS REQUISITOS ESENCIALES DE LA DIRECTIVA UE "PRODUCTOS DE CONSTRUCCIÓN"	33
BIBLIOGRAFÍA	41



1 OBJETO Y CAMPO DE APLICACIÓN

Esta norma europea especifica las características de los áridos naturales, artificiales o reciclados y mezclas de estos materiales para su uso como escolleras.

Esta norma proporciona los procedimientos para la evaluación de la conformidad de los áridos con los requisitos de esta norma.

NOTA 1 – Los requisitos en esta norma europea están basados en la experiencia con un modelo de uso establecido. Debe tenerse cuidado cuando se considere la utilización de escolleras procedentes de fuentes sin ninguno de dichos patrones, por ejemplo, áridos reciclados y áridos procedentes de algunos subproductos industriales. Dicho árido, que debe cumplir con todos los requisitos de esta norma europea, podría tener otras características no incluidas en el mandato M 125 que no se aplican a la generalidad de los áridos con un modelo de uso establecido. Cuando se requiera, pueden utilizarse disposiciones válidas en el lugar de uso para evaluar su idoneidad.

NOTA 2 – En las estructuras hidráulicas se utilizan áridos menores que los especificados en esta Norma Europea. Para dichos áridos, deben aplicarse normas europeas para otros usos finales de los áridos.

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 932-3 – *Ensayos para las propiedades generales de áridos. Parte 3: Procedimientos y terminología para una descripción petrográfica simplificada.*

EN 932-5 – *Ensayos para propiedades generales de áridos. Parte 5: Equipos comunes y su calibración.*

EN 933-3 – *Ensayos para propiedades geométricas de áridos. Parte 3: Determinación de forma de partículas – Índice de Flakiness.*

EN 1097-1 – *Ensayos para propiedades mecánicas y físicas de áridos. Parte 1: Determinación de la resistencia al desgaste (micro-Deval).*

EN 1367-2 – *Ensayos para propiedades térmicas y medioambientales de los áridos. Parte 2: Ensayo con sulfato magnésico.*

EN 1744-1:1998 – *Ensayos para propiedades químicas de áridos. Parte 1: Análisis químico.*

prEN 1744-3 – *Ensayos para propiedades químicas de áridos. Parte 3: Preparación de eluatos mediante lixiviación de áridos.*

EN 1926:1999 – *Procedimientos de ensayo para piedras naturales. Determinación de la resistencia a la compresión.*

EN 13383-2:2002 – *Escolleras. Parte 2: Procedimientos de ensayo.*