

Septiembre 2003

TÍTULO

Envases y embalajes

Sacos de papel para la recogida de basura doméstica

Tipos, requisitos y métodos de ensayo

Packaging. Paper sacks for household waste collection. Types, requirements and test methods.

Emballage. Sacs en papier pour la collecte de déchets ménagers. Types, spécifications et méthodes d'essai.

CORRESPONDENCIA

Esta norma es la versión oficial, en español, de la Norma Europea EN 13593 de enero de 2003.

OBSERVACIONES

ANTECEDENTES

Esta norma ha sido elaborada por el comité técnico AEN/CTN 57 *Celulosa y Papel* cuya Secretaría desempeña ASPAPEL.

EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN 13593

ÍNDICE

	Página
ANTECEDENTES	5
1 OBJETO Y CAMPO DE APLICACIÓN	6
2 NORMAS PARA CONSULTA	6
3 TÉRMINOS Y DEFINICIONES	6
4 APLICACIONES	7
5 DIMENSIONES Y TIPOS	7
6 REQUISITOS	7
7 TOMA DE MUESTRAS PARA LOS ENSAYOS	8
8 ACONDICIONAMIENTO	8
9 MÉTODOS DE ENSAYO	8
10 INFORME DEL ENSAYO	9
11 DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD	9
12 MARCADO	9
ANEXO A (Informativo) REQUISITOS ADICIONALES	10
BIBLIOGRAFÍA	11

1 OBJETO Y CAMPO DE APLICACIÓN

Esta norma europea especifica las características generales, los tipos y las prestaciones de los sacos o forros fabricados con papel, utilizados para la recogida de basura doméstica.

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 13432 – *Envases y embalajes. Requisitos de los envases y embalajes valorizables mediante compostaje y biodegradación. Programa de ensayo y criterios de evaluación para la aceptación final del envase o embalaje.*

EN ISO 536 – *Papel y cartón. Determinación del gramaje (ISO 536:1995).*

EN ISO 1924-2 – *Papel y cartón. Determinación de las propiedades de tracción. Parte 2 Método con gradiente de alargamiento constante (ISO 1924-2:1994).*

EN ISO 2233 – *Envases y embalajes. Embalajes de expedición completos y llenos y unidades de carga, Acondicionamiento para ensayos (ISO 2233:2000).*

EN ISO 8367-1 – *Embalajes. Tolerancias dimensionales para sacos para uso general. Parte 1: Sacos de papel (ISO 8367-1:1993).*

EN 22248 – *Embalajes. Envases de expedición completos y llenos. Ensayo de choque vertical por caída libre (ISO 2248:1985).*

EN 26590-1 – *Embalajes. Sacos. Vocabulario y tipos. Parte 1: Sacos de papel (ISO 6590-1:1983).*

EN 26591-1 – *Embalajes. Sacos. Descripción y método de medida. Parte: Sacos de papel vacíos (ISO 6591-1:1984).*

EN 27023 – *Embalajes. Sacos. Toma de muestras de sacos vacíos para su ensayo (ISO 7023:1983).*

ISO 1928 – *Combustibles minerales sólidos. Determinación del poder calorífico superior por el método de la bomba calorimétrica y cálculo del poder calorífico neto.*

ISO 3781 – *Papel y cartón. Determinación de la resistencia a la rotura por tracción después de inmersión en agua.*