

Julio 2012

TÍTULO

Almacenaje en estanterías metálicas

Validación de los equipos de almacenaje

Steel static storage systems. Validation of storage equipment.

Systèmes de stockage statiques en acier. Validation des systèmes de stockage.

CORRESPONDENCIA

OBSERVACIONES

ANTECEDENTES

Esta norma ha sido elaborada por el comité técnico AEN/CTN 58 *Maquinaria de elevación y transporte* cuya Secretaría desempeña FEM-AEM.

EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE 58014

Editada e impresa por AENOR
Depósito legal: M 26517:2012

© AENOR 2012
Reproducción prohibida

LAS OBSERVACIONES A ESTE DOCUMENTO HAN DE DIRIGIRSE A:

AENOR

Génova, 6
28004 MADRID-España

Asociación Española de
Normalización y Certificación

info@aenor.es
www.aenor.es

Tel.: 902 102 201
Fax: 913 104 032

15 Páginas

ÍNDICE

	Página
0	INTRODUCCIÓN..... 4
1	OBJETO Y CAMPO DE APLICACIÓN..... 4
2	NORMAS PARA CONSULTA..... 4
3	TÉRMINOS Y DEFINICIONES 4
4	ESTADOS DE LOS EQUIPOS DE ALMACENAJE DURANTE SU VIDA ÚTIL..... 6
5	TIPOS DE INSPECCIONES..... 6
6	TIPOS DE VALIDACIÓN 8
7	APLICACIÓN DE LOS TIPOS DE VALIDACIÓN 8
8	REQUISITOS DE LOS TIPOS DE VALIDACIÓN 9
9	REQUISITOS DE LA PERSONA COMPETENTE/EXPERTO PARA VALIDACIÓN 10
ANEXO A (Normativo)	RESPONSABILIDADES EN LA VALIDACIÓN DEL EQUIPO DE ALMACENAJE PARA SU USO 11
ANEXO B (Informativo)	CONTENIDO DE LOS INFORMES Y DE LOS CERTIFICADOS DE VALIDACIÓN E INSPECCIÓN 12
ANEXO C (Informativo)	BIBLIOGRAFÍA..... 15

1 OBJETO Y CAMPO DE APLICACIÓN

Esta norma establece el proceso para la validación de los equipos de almacenaje en las distintas fases de la vida útil de las estanterías metálicas, garantizando los estándares de seguridad establecidos para el uso.

Este documento tiene que aplicarse en conjunción con las Normas UNE-EN 15512, UNE-EN 15620, UNE-EN 15629, UNE-EN 15635, UNE-EN 15878 y UNE 58013.

Esta norma se aplica a todos los equipos de almacenaje, fabricados en acero, que se encuentran en activo o en uso, y en cualquier ámbito de almacenaje (centros de distribución, industrial, comercial, etc.).

Esta norma no cubre los equipos de almacenaje fabricados en materiales distintos al acero (excepto para ciertos accesorios) y tampoco los equipos previstos para el almacenaje de tipo doméstico.

2 NORMAS PARA CONSULTA

Los documentos que se citan a continuación son indispensables para la aplicación de esta norma. Únicamente es aplicable la edición de aquellos documentos que aparecen con fecha de publicación. Por el contrario, se aplicará la última edición (incluyendo cualquier modificación que existiera) de aquellos documentos que se encuentran referenciados sin fecha.

UNE 58013 *Almacenaje en estanterías metálicas. Requisitos para el tratamiento de elementos dañados.*

UNE-EN 15512 *Almacenaje en estanterías metálicas. Estantería regulable para carga paletizada. Principios para el diseño estructural.*

UNE-EN 15620 *Almacenaje en estanterías metálicas. Estantería regulable para carga paletizada. Tolerancias, deformaciones y holguras.*

UNE-EN 15629 *Almacenaje en estanterías metálicas. Especificación de los equipos de almacenaje.*

UNE-EN 15635 *Almacenaje en estanterías metálicas. Uso y mantenimiento del equipo de almacenamiento.*

UNE-EN 15878 *Sistemas de almacenamiento en estanterías metálicas. Términos y definiciones.*

UNE-EN ISO/IEC 17020 *Criterios generales para el funcionamiento de diferentes tipos de organismos que realizan la inspección.*