



# Segurança nos armazéns INSPEÇÃO TÉCNICA DE ESTANTES

Utilização, inspeção e manutenção de estantes

- Para manter a segurança num armazém, é imprescindível realizar inspeções periódicas para verificar o bom estado das estantes.
- A utilização de empilhadores e outros equipamentos de movimentação podem danificar as estruturas e causar acidentes dentro do armazém.
- Há mais de 25 anos a Mecalux oferece o serviço de inspeção técnica aos seus clientes para que o seu armazém seja mais seguro e eficiente.
- Como fabricante, a Mecalux está nas melhores condições para inspecionar e emitir certificados de estantes.



## INSPEÇÃO TÉCNICA

Tel. 214 151 890

VÁLIDA ATÉ:

ANO:

Jan.	Fev.	Mar.	Abr.	Mai.	Jun.
Jul.	Ago.	Set.	Out.	Nov.	<input checked="" type="checkbox"/>

**2021**

RELATÓRIO Nº: 253.563

## A normativa

### Responsabilidades do utilizador



A norma UNE-EN 15635 de "Armazenamento em Estantes Metálicas. Utilização e Manutenção do Equipamento de Armazenamento" **responsabiliza o utilizador do armazém** pela realização de uma inspeção anual da instalação por parte de pessoal externo qualificado.

Esta norma europeia pretende minimizar os riscos e conseguir um funcionamento mais seguro do armazém evitando danos na estrutura das estantes.

Os principais pontos a destacar da norma UNE-EN 15635, cujo objetivo é garantir a segurança dos armazéns, são:

- ✓ **Inspeções por um especialista.** Uma pessoa competente tecnicamente deverá realizar inspeções em intervalos não superiores a 12 meses. Será elaborado e

entregue um relatório com as observações e as propostas de eventuais ações a realizar.

- ✓ **Substituição de elementos danificados.**

Não se deve permitir a reparação dos elementos danificados a não ser que estejam devidamente autorizadas pelo fornecedor do equipamento de armazenamento.

- ✓ **Placas de características.** Deverão estar situadas em lugares claramente visíveis e ser inspecionadas para verificar se a informação contida corresponde à instalação real.

- ✓ **Obrigações por parte da empresa utilizadora de nomear uma pessoa responsável** pela segurança dos equipamentos de armazenamento.

- ✓ **Elaboração de um plano de inspeção** periódica.

## Classificação dos riscos

Nas inspeções da Mecalux será revisto o estado geral das estantes e identificados os possíveis danos através de etiquetas adesivas.



### Nível VERDE

Só requer vigilância

- Não diminuiu a capacidade.
- Os componentes são seguros e aptos para a sua utilização.
- Exame e avaliação em inspeções futuras.



### Nível ÂMBAR

Atuação quanto antes

- Proceder à substituição dos componentes danificados.



### Nível VERMELHO

Atuação imediata

- Descarregar a estante imediatamente, isolá-la e não utilizar.



# Plano de inspeção

Os nossos técnicos especializados efetuarão uma rigorosa **inspeção técnica das estantes** onde serão verificados os pontos seguintes:

- Estado geral das **estantes**.
- Bom estado e adequação das **paletes**.
- Correspondência dos **níveis** da instalação com os indicados na planta.
- Adequação dos **empilhadores** e das **unidades de carga** às estantes.
- Existência e localização visível das **placas de características**.
- Realização das **manobras** de forma correta por parte dos operários.
- Ordem e limpeza dos **corredores**.
- Existência e necessidade da **proteção** dos pilares.
- Gretas, afundamentos ou possíveis defeitos no **pavimento**.
- As **tolerâncias e deformações** das estantes não superem certos limites.
- Identificação com etiquetas adesivas de **elementos em mau estado**.
- Notificação de **possíveis riscos** da instalação e eventual necessidade de descarregar de forma imediata módulos ou níveis.



A Mecalux irá ajudá-lo para que o seu armazém seja um lugar de trabalho seguro de forma que os seus funcionários não incorram em riscos desnecessários. Aproveite a experiência da Mecalux, que oferece soluções de armazenamento há mais de 50 anos.

## O que inclui a inspeção da Mecalux?

**Após a inspeção realizada pelos nossos técnicos especializados obterá os resultados seguintes:**

- ✓ Certificado de inspeção assinado e carimbado pela Mecalux.
- ✓ Relatório documentado que reflete o resultado da inspeção e das ações a realizar.
- ✓ Identificação de riscos com a colocação de etiquetas adesivas sobre o dano localizado na estante.
- ✓ Entrega de manuais de segurança para consulta dos responsáveis e utilizadores do armazém.
- ✓ Manutenção de um histórico das inspeções realizadas.
- ✓ Assessoramento técnico em soluções e segurança no armazém.
- ✓ Assessoramento relativo à utilização das estantes.
- ✓ Investigação de incidentes/acidentes.
- ✓ Atendimento telefónico permanente.

A Mecalux dispõe de diferentes manuais de acordo com a solução instalada.



### Afeta-me esta nova normativa?

*Sim, como utilizador da estante você é responsável pela realização das inspeções periódicas, bem como por manter o bom estado das estantes.*

### De quanto em quanto tempo devo realizar esta inspeção?

*Depende da instalação, mas deve ser realizada pelo menos uma vez a cada 12 meses.*

### Quem pode efetuar a inspeção?

*Pessoal qualificado, preferencialmente o fabricante.*

### Que estantes devem ser inspecionadas?

*Todas as estantes onde intervenham empilhadores elevadores ou outros equipamentos de movimentação.*

### A Mecalux realiza esta inspeção?

*Sim, há mais de 25 anos.*

### Porque a Mecalux?

*Porque a Mecalux, que conta com 50 anos de experiência, dispõe dos conhecimentos e recursos necessários para oferecer uma inspeção fiável e de qualidade.*

### A inspeção afetará a minha atividade diária?

*Não, os técnicos de Mecalux revisarão o seu armazém sem interferir na sua atividade diária.*

# Cumprir a Norma UNE-EN 15635 e ter um armazém seguro é muito simples:



Pode solicitá-la agora em [mecalux.pt/inspecao](http://mecalux.pt/inspecao)



e-mail: [info@mecalux.pt](mailto:info@mecalux.pt)

**LISBOA - Tel. 214 151 890**  
Alameda António Sérgio, 7  
2º piso Sala B  
2795-023 Linda-a-Velha  
Fax 214 151 889

**PORTO - Tel. 229 966 421/2**  
Rua dos Transitários, 182  
2º piso Sala BX, Freixieiro  
4455-565 Perafita  
Fax 229 966 423

**A mecalux está presente em mais de 70 países em todo o mundo**

Delegações em: Alemanha - Argentina - Bélgica - Brasil - Canadá - Chile - Colômbia - Eslováquia - EUA - França - Holanda - Itália - México - Peru - Polónia - Portugal - Reino Unido - República Checa - Turquia - Uruguai