



Verband
Lagertechnik
Betriebs-
einrichtung

VERBANDSEMPFEHLUNG

Belastungsschild

Belastungsschild

Als Ergebnis unserer Marktbeobachtungspflicht stellen wir fest, dass es trotz eingeführter Normen und Normenvorgaben immer wieder vorkommt, dass Regalsysteme nicht im konformen Zustand betrieben werden.

Wir weisen nachdrücklich darauf hin, dass eine Regalanlage nur mit einem korrekten Belastungsschild konform betrieben werden kann. Der Betreiber steht in der Verantwortung, das Regalsystem (ausschließlich) im Rahmen der zulässigen Belastungen (gem. Belastungsschild) zu betreiben.

Gerade die Normen DIN EN 15635 bzw. DIN EN 15512:2022-06, Kapitel 14, sowie der Information der Berufsgenossenschaft, DGUV-I 208-043, Kapitel 4.11, weisen deutlich auf die Vorgabe hin:

- Gemäß Absatz 9.4.1. in der DIN EN 15635 müssen bei der jährlichen Experteninspektion die Regalanlagen auf das Vorhandensein aktueller und konformer Belastungs- und Informationshinweise geprüft werden.
- Kapitel 7 c) der DIN EN 15635 verweist darauf, dass Hinweisschilder über zulässige Traglasten sind, soweit notwendig, nach allen Änderungen der Regalanordnung zu ändern sind.

Das korrekte Ausstellen des Belastungsschildes (Übereinstimmung der Daten) wird auch im Rahmen der Qualitätssicherung (z. B. RAL-RG 614) nachhaltig überwacht.

Es wird den Betreibern von Regalanlagen daher dringend empfohlen und dazu geraten, Regale regelmäßig, auch im Rahmen der jährlichen Regalinspektion, zu überprüfen und für eine korrekte Belastungsbeschilderung zu sorgen, um den genannten Vorgaben zu entsprechen. Das erspart auch bei den notwendigen internen Gefährdungsbeurteilungen von Arbeitsplätzen im Lager und Regalen unnötige Diskussionen.

Soweit eine Regalanlage geändert wird, kann eine Anpassung und Neuberechnung der ursprünglichen Belastungsbeschilderung erforderlich sein. Betreiber von Regalanlagen können sich dabei bei Bedarf von Unternehmen beraten und unterstützen lassen. Es besteht auch die Möglichkeit, den Hersteller zu kontaktieren, der für die ursprüngliche Aufstellung und Auslastungskonzeption der Regalanlage verantwortlich zeichnete und der auch ein neues, angepasstes Original-Belastungsschild berechnen und ausstellen kann. Schließlich kann auch der verbandsgeprüfte Regalinspekteur, der zumeist technische Kenntnisse über das konkrete Regalsystem vor Ort besitzt, helfen.



Der Verband für Lagertechnik und Betriebseinrichtungen e. V. informiert:

Belastungsschild

Stand: Juli 2021, editorische Anpassung Juli 2026

Herausgeber:

Verband für Lagertechnik und Betriebseinrichtungen e. V.
in der WIB Wirtschaftsvereinigung Industrie- und Bau-Systeme e. V.
Neumarktstr. 2 b, D-58095 Hagen
Tel: +49 2331 2008-0, Fax: +49 2331 2008-40
www.verband-lb.de

Text/Redaktion:

Arbeitskreis Regalinspektionen VLB
Dipl.-Ing. Olaf Heptner

Die dieser Veröffentlichung zu Grunde liegenden Informationen wurden mit größter Sorgfalt recherchiert und redaktionell bearbeitet. Eine Haftung ist jedoch ausgeschlossen.

Ein Nachdruck – auch auszugsweise – ist nur mit schriftlicher Genehmigung des Herausgebers und bei deutlicher Quellenangabe gestattet.