



Verband für Lagertechnik
und Betriebseinrichtungen

PRESSEINFORMATION

14.03.2016

Reparatur von Lagersystemen – Sicherheit geht vor

Die Sicherheit am Arbeitsplatz ist im Lager ein sehr wichtiges Thema. Dazu gehört unter anderem der einwandfreie Zustand der Regalanlagen, der regelmäßig nachgewiesen werden muss.

Um dem Betreiber Rechtssicherheit zu geben, empfiehlt der Verband für Lagertechnik und Betriebseinrichtungen e.V. (LBE), schadhafte Regalbauteile ausschließlich durch Originalbauteile auszutauschen.

Das LogiMAT Forum „Regale: Besser ausgetauscht als repariert?“ diskutierte am 9. März 2016 von 14:30 bis 16:00 Uhr in Forum A in Halle 1 mögliche Maßnahmen im Reparaturfall und gab Tipps zur ordnungsgemäßen Inspektion und Instandsetzung von Regalen. Im Ergebnis dieser Diskussion fühlen sich der Verband für Lagertechnik und Betriebseinrichtungen e.V. sowie die angebundene Unternehmen in Ihrer stringenten Handhabung zu diesem Thema am Markt mehr als bestätigt.

Neben grundlegenden Hinweisen zur Regalinspektion legt der Verband für Lagertechnik und Betriebseinrichtungen e.V. besonderes Augenmerk auf die Verantwortung des Betreibers und auch die Unterstützung des Betreibers durch den verbandsgeprüften Regalinspekteur. Aufgrund dieser strategisch Ausrichtung und der langjährigen Erfahrung in diesem Bereich, kann der Verband für Lagertechnik und Betriebseinrichtungen e.V. nur den Austausch von

Verband für Lagertechnik und Betriebseinrichtungen e.
Neumarktstr. 2 b
58095 Hagen
Telefon +49 (0) 2331 2008-0
Telefax +49 (0) 2331 2008-40
www.verband-lb.de
info@verband-lb.de

Abdruck frei – Beleg erbeten

beschädigten Regalbauteilen durch Originalbauteile empfehlen.

Damit wird die DIN EN 15635 konsequent im Markt umgesetzt. Diese stellt in erster Linie als europäische Norm den anerkannten und aktuellen Stand der Technik dar. Die Umsetzung dieser Norm wird seitens des Verbandes für Lagertechnik und Betriebseinrichtungen e.V. dringend empfohlen, um allen Marktteilnehmern jeder Zeit die dem aktuellsten Stand der Technik entsprechende Sicherheit bei seinen Logistiksystemen zu gewährleisten und einen optimalen Service anzubieten.

In Kapitel 9.7.1 der DIN EN 15635 heißt es: „(...) beschädigte Bauteile sollten nicht repariert sondern ausgetauscht werden, denn mit kaltverformten Materialien ist eine effektive Qualitätskontrolle schwer zu bewerkstelligen. (...)“ und weiter: „(...) Reparaturen an beschädigten Bauteilen sind nicht zulässig, es sei denn, sie sind vom Lieferanten der Einrichtung genehmigt worden. (...)“.

Dies bestätigt auch Prof. Dr.-Ing. Dieter Ungermann von der TU Dortmund Fakultät Architektur und Bauingenieurwesen, Lehrstuhl Stahlbau: „Wesentlich ist, dass das Tragwerk nach der Reparatur wieder die ursprünglich festgelegte Trag- und Gebrauchssicherheit aufweist. Dies ist stets gegeben, wenn das beschädigte Bauteil durch ein Originalbauteil ausgetauscht wird und während des Austausches eine Entlastung des betroffenen Regalbereiches durchgeführt wird.“

Die Aussage von Prof Dr.-Ing. Dieter Ungermann von der TU Dortmund wird in der Verbandsempfehlung des LBE auch von Herrn Reimuth, DIBt, untermauert.

(siehe http://www.verband-lb.de/fileadmin/user_upload/Dokumente/Downloads/2015/15-02-02_LBE_Positionspapier_Reparatur.pdf)

Die am Markt zu findenden Reparatursysteme ermöglichen es dem Regalhersteller bzw. Betreiber nicht, die statischen Eigenschaften eines reparierten Bauteils zu berechnen und machen es unmöglich, einen Nachweis über die Standsicherheit der Regalanlagen zu erbringen.

Der Verband ist der Auffassung, dass auch kein physikalischer Beweis erbracht werden kann, dass „gerichtete“ Bauteile mindestens die statischen Eigenschaften des Original-Bauteils haben, da Prüfergebnisse durch Versuche an solchen Bauteilen aufgrund der Einmaligkeit des individuellen Schadensereignisses nicht reproduzierbar sind und die Berechnung aufgrund des unvorhersehbaren statisch-physikalischen Verhaltens eines individuell gerichteten Bauteils nicht möglich ist.

Im Ergebnis der Diskussion im Rahmen der LogiMAT fühlt sich der Verband für Lagertechnik und Betriebseinrichtungen e.V. gut aufgestellt, die Position zu vertreten, dass beschädigte Regalbauteile nur durch Originalbauteile ersetzt werden dürfen.

Die Verantwortung sollte vom Betreiber sehr ernst genommen werden.

Verband für Lagertechnik und Betriebseinrichtungen e.V.

Neumarktstraße 2 b; 58095 Hagen

Tel.: + 49 (0) 2331 2008-0

Fax: + 49 (0) 2331 2008-40

E-mail: info@verband-lb.de

Internet: <http://www.verband-lb.de>

