

## **Vorwort:**

### **Was will dieses Buch?**

Seit August 2009 gibt es in Deutschland die europäische Norm DIN EN 15635 „Ortsfeste Regalsysteme aus Stahl – Anwendung und Wartung von Lagereinrichtungen“. Diese Norm ist eine der wenigen europäischen Normen, die sich unmittelbar an den Benutzer einer technischen Einrichtung wendet – im vorliegenden Fall: an den Betreiber des Regals bzw. einer Regalanlage.

Die Norm DIN EN 15635 will Leitlinien für den sicheren Betrieb von Regalanlagen geben. Damit sollen Gefahren und Auswirkungen durch gefahrenträchtige Betriebsabläufe möglichst vermieden, zumindest jedoch auf ein Minimum reduziert werden. Insofern ist die Norm ein effektives und hilfreiches Instrumentarium bei der Anwendung von Maßnahmen, um den bei der Gefährdungsbeurteilung festgestellten Risiken wirksam zu begegnen.

Zu den erforderlichen Maßnahmen zählen unter anderem die regelmäßige Prüfung des Betriebszustandes der benutzten Einrichtungen, die Beseitigung von Mängeln und gegebenenfalls die Reparatur von beschädigten Bauteilen.

Dabei unterscheidet die Norm DIN EN 15635 zwischen einer jährlichen Experteninspektion durch den Regalprüfer und der wöchentlichen Sichtkontrolle durch eine Person, die im Folgenden als Regal-Checker bezeichnet wird, da die Norm für sie keine Bezeichnung anbietet.

In diesem Buch, das erstmals 2013 erschien, werden nicht nur die Aufgaben des Regalprüfers definiert, es werden auch all die Punkte beschrieben, auf die er bei der Prüfung zu achten hat. Dabei werden zunächst auf die Vorgaben der DIN EN 15635 Bezug genommen und - soweit möglich - die jeweiligen Fundstellen angegeben. Dies erleichtert dem Regalprüfer den Nachweis, dass er

sich bei seinen Beanstandungen an objektiven Standards orientiert hat. Im Anschluss an die jeweiligen Punkte werden die im Allgemeinen „trockenen“ Sachverhalte durch Anmerkungen, Bilder und Illustrationen veranschaulicht.

Das Fachbuch soll dem Arbeitgeber/Vorgesetzten ein genaueres Bild von der Tätigkeit des Regalprüfers vermitteln. Gleichzeitig erfüllt es die Funktion einer Handreichung für die Praxis, in der Antworten auf Missstände, auf die der Regalprüfer bei seinen Kontrollgängen treffen wird, schnell zu finden sind, ohne die entsprechenden Fundstellen in der Norm DIN EN 15635 lange suchen zu müssen. Den Lagerverantwortlichen vermittelt das Buch die Fachkunde, ein Regallager sicher ausrüsten und betreiben zu können.

Das Buch eignet sich ferner für Stapler-Fahrschulen und die regelmäßige Unterweisung der Fahrer, da es in anschaulicher Weise zeigt, welche Schäden auftreten können, wenn die Fahrer nicht ausreichend ausgebildet sind.

Da der Regalprüfer nicht nur beschädigte Bauteile und sicherheitswidrige Zustände feststellen, sondern diese auch in einem Prüfprotokoll erfassen und beschreiben muss, sind dem Fachbuch Hilfestellungen in Form von Muster-Prüfprotokollen beigelegt. Diese Prüfprotokolle enthalten unter anderem auch Textbausteine zu Beanstandungen, wie sie bei Regalanlagen (leider) immer wieder anzutreffen sind.