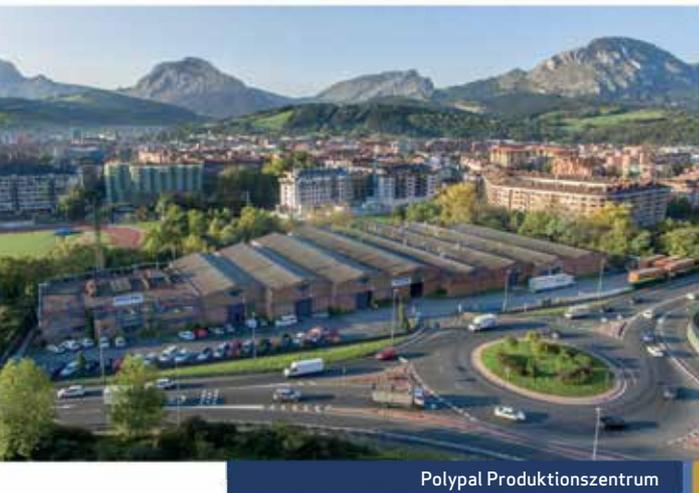


Regalinspektionen



Die Whittan Group

POLYPAL ist eingebunden in die Whittan Storage Systems Group, eine der größten europäischen Gruppen der Lager-technik mit Sitz in Großbritannien. Whittan verfügt über ein europaweites Netzwerk und liefert Lagersysteme und Lagereinrichtungen in mehr als 30 Länder.



Polypal Produktionszentrum

Polypal

Polypal Germany GmbH ist seit über 50 Jahren auf dem Markt präsent und als Komplettanbieter spezialisiert auf kundenspezifische Lager- und Betriebseinrichtungen. Unsere Lagersysteme bieten durch ihre Kompatibilität höchste Effizienz.

Mit Niederlassungen in sechs Ländern liefert die WSS Group international, der Umsatz liegt bei ca. 200 Millionen Euro, erwirtschaftet von ca. 950 Mitarbeitern. Das Kerngeschäft – Palettenregale, Fachbodenregale, Kragarmregale, mehrgeschossige Anlagen, verfahrbare Systeme und Schranksysteme – wird in fünf Werken europaweit produziert.

Polypal garantiert qualitativ hochwertige Produkte und Dienstleistungen. Unsere Fertigungsstätten entsprechen Qualitätsmanagementsystemen nach dem neuesten DIN EN ISO 9001: 2008 Standard.

Im Verbund der Whittan Gruppe ist Polypal Mitglied in verschiedenen Organisationen für Wartung und Instandhaltung:





Die regelmäßige technische Inspektion von Regalsystemen ist nicht nur empfehlenswert, sondern unerlässlich für die nachhaltige Sicherheit von Lagereinrichtungen. Sämtliche Komponenten einer Lagereinrichtung sind tagtäglich höchsten Belastungen und der fortwährenden Gefahr von Beschädigungen ausgesetzt. Ohne regelmäßige Überwachung kann im Endeffekt die dauerhafte Betriebssicherheit nicht gewährleistet werden.

Normen und Gesetzgebung

Als Arbeitsmittel unterliegen Lagereinrichtungen und Regale der Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV).

Diese verpflichtet den Betreiber zur Instandhaltung von Arbeitsmitteln, sodass diese während der gesamten Verwendungsdauer den für sie geltenden Sicherheits- und Gesundheitsschutzanforderungen entsprechen und in einem sicheren Zustand erhalten werden.

Die DIN EN 15635 „Ortsfeste Regalsysteme aus Stahl – Anwendung und Wartung von Lagereinrichtungen“ und die DGUV-Regel 108-007 (früher BGR 234) bilden die wesentlichen Grundlagen für den Betrieb und die Kontrolle von Lagereinrichtungen und Regalen.

Die Normen und Regeln schreiben für Lagereinrichtungen eine sogenannte „Experteninspektion“ fest, die mindestens alle 12 Monate von einer „befähigten Person“ durchgeführt werden muss.

Verantwortung der Betreibers

Der Gesetzgebung zufolge ist der Betreiber verantwortlich für die Sicherheit der Personen, die entweder die Lagersysteme bedienen oder sich in ihrer Nähe aufhalten, darüber hinaus für die laufende Wartung der Anlage entsprechend den Sicherheitsanforderungen. Daher gilt es, die folgenden Punkte sicherzustellen:

- Die angegebenen Maximalangaben, die an einem gut sichtbaren Ort ausgewiesen werden müssen, dürfen nicht überschritten werden.
- Flurförderzeuge und Transporthilfsmittel müssen der Arbeitsumgebung und Gestaltung der Anlage angemessen sein.
- Über alle Arbeitsunfälle muss der Sicherheitsverantwortliche unmittelbar informiert werden.
- Bei jeglicher Änderung der Regalanlage muss der Hersteller informiert werden und müssen bei Bedarf die Belastungsangaben aktualisiert werden.
- Das Bedienungspersonal muss angemessen ausgebildet werden und in regelmäßigen Zeitabständen Wiederholungskurse durchlaufen.
- Die laufenden Wartungen werden präventiv durchgeführt um mögliche Risiken im Vorfeld auszuschalten.
- Eine Dokumentation für laufende Inspektionen ist zu führen, diese beinhaltet die wöchentlichen/monatlichen Kontrollen sowie die jährliche Experteninspektion.

Polypal Regalinspektionen

Auch nach der Lieferung und Montage stehen wir unseren Kunden beratend zur Seite, wenn es darum geht, die Langlebigkeit und dauerhafte Sicherheit der Lagereinrichtung zu gewährleisten.

Die Durchführung einer qualifizierten Regalinspektion setzt hierbei besonders hohe Kompetenz voraus, welche wir durch den Einsatz von geprüften und hocherfahrenen Regalinspektoren jederzeit gewährleisten.

Unsere Inspektoren sind bestens vertraut mit den Techniken zur Einstufung von nachweisbaren Risiken und verfügen über große Erfahrung in der Bewertung von Lagereinrichtungen.



Im Zuge der Regalinspektion werden folgende Punkte geprüft und protokolliert:

- Erfolgt der Einsatz der Regalsysteme gemäß den gültigen Vorgaben sowie den Belastungsangaben?
- Risikobewertung der festgestellten Schäden, individuell nach Bauteil (Stützen, Traversen, Füße, Zubehör)
- Analyse des allgemeinen Zustands des Lagers und der Transportgeräte, Ordnung und Sauberkeit in den Gängen, Zustand des Bodenbelags, der Ladungsträger, der Freiräume zwischen den Ladungsträgern sowie der Platzierung der Lasten
- vorläufige Bewertung und unmittelbare Benachrichtigung über beschädigte Elemente mit schwerwiegenden Risiken
- Überprüfung des Zubehörs wie Gitterrost, Tiefensteg, Spanplatte, Durchschubsicherung usw.
- Kontrolle der Anfahrtschutz-Technik

Vollständiges Inspektionsprotokoll

- Das Inspektionsprotokoll enthält einen detaillierten Bericht über die Ergebnisse der Inspektion und die genaue Angabe der beschädigten Elemente.
- Bescheinigung über die durchgeführte Inspektion
- Aktualisierung der Dokumentation
- sicherheitsrelevante und praxiserprobte Empfehlungen
- Empfehlungen zur Entwicklung eines internen periodischen Prüfplans
- Ursachenanalyse bei wiederholt auftretenden Schäden

Zusätzlicher Service

- Schulungen zu Lagersicherheit, Kontrolle, Inspektionen, Schadensprävention, sicheres Arbeiten
- Schadens- und Unfalluntersuchung

Technische Inspektionen werden bestmöglich ohne Beeinträchtigung der laufenden Produktion/Lagerbewirtschaftung durchgeführt.

SCHWERES RISIKO

SOFORTIGE ENTLADUNG

Regalsystem sofort von Lasten befreien und für die Nutzung sperren. Beschädigte Teile reparieren.

MITTLERES RISIKO

KONTINUIERLICHE ENTLADUNG

Entladung und Ausbesserung der beschädigten Teile innerhalb eines begrenzten Zeitraums.

LEICHTES RISIKO

ÜBERWACHUNG

Überwachung und regelmäßige Kontrolle der betreffenden Komponenten.

Regelmäßige Inspektionen helfen:

- die Sicherheit des Arbeitsumfelds zu garantieren
- Unfälle zu vermeiden oder deren Konsequenzen zu reduzieren
- die Einhaltung der gesetzlichen Vorgaben zu gewährleisten

Geprüfte Regalinspektoren

Regalinspektionen sind sowohl national wie auch in Europa durch Normen und Verordnungen reguliert. Demgemäß sind unsere Regalinspektoren grundsätzlich auf Basis der folgenden rechtlichen Grundlagen ausgebildet und als fachkundige Person qualifiziert:

- BetrSichV** (Betriebssicherheitsverordnung)
- DIN EN 15635** (Ortsfeste Regalsysteme aus Stahl – Anwendung und Wartung von Lagereinrichtungen)
- TRBS 1203** (Technische Regel für Betriebssicherheit)
- DGV Regel 108-007** (früher BGR 234) Lagereinrichtungen und -geräte

Mitgliedschaft in Institutionen

Polypal ist Mitglied in der FEM (Europäische Vereinigung der Förder- und Lagertechnik). Ihr Ziel ist die Ausarbeitung spezifischer Empfehlungen für die Gestaltung, den korrekten Einsatz und die Sicherheit von lagertechnischen Anlagen.



Ausgebildete und geprüfte Fachleute garantieren sorgfältige und anerkannte Regalinspektionen entsprechend der gesetzlichen Vorgaben und Verordnungen.



Der Weg zur sicheren Lagerhaltung

Polypal Regalinspektoren beraten hinsichtlich der aktuellen Vorschriften und Verordnungen, überprüfen die Lagereinrichtung, führen die Inspektion durch und erstellen die entsprechende vollständige Dokumentation.

Außerdem erhalten Sie Empfehlungen zur Schulung Ihrer Mitarbeiter bezüglich der möglichst verschleißarmen Nutzung der Lagereinrichtung und können auf Wunsch eine Schulung zur Risikominimierung vereinbaren, so wie es in den geltenden Vorschriften festgelegt ist.

Welche Normen, Vorschriften und Verordnungen bilden die Basis für die Sicherheit im Lager?

- BetrSichV** (Betriebssicherheitsverordnung)
- DIN EN 15635** (ortsfeste Regalsysteme aus Stahl – Anwendung und Wartung von Lagereinrichtungen)
- TRBS 1203** (technische Regel für Betriebssicherheit)
- DGUV Regel 108-007** (früher BGR 234) Lagereinrichtungen und -geräte

Wer ist verantwortlich für die Sicherheit von Lagereinrichtungen?

Verantwortlich ist der Betreiber der Einrichtung.

Wie kann der Betreiber zur Sicherheit seiner Lagereinrichtung beitragen?

Hauptsächlich durch die Durchführung der vorgeschriebenen Regalinspektion.

Wer ist zur Durchführung der Regalinspektion berechtigt?

Eine sogenannte „befähigte Person“, welche eine Ausbildung zum Regalinspekteur abgeschlossen hat.

Wie lang ist der maximale Zeitraum zwischen den Inspektionen durch einen Regalinspekteur?

Der Zeitraum beträgt maximal 12 Monate.

Erhalte ich ein Zertifikat, dass das Resultat der Inspektion dokumentiert?

POLYPAL liefert Ihnen einen detaillierten Bericht mit Zertifikat und Prüfprotokoll.



Palettenregale



Weitspannregale



Fachbodenregale



Verfahr-Regalanlagen



Lagerbühnen



Kragarmregale



Schraubregale



Regalinspektionen



Kleideraufbewahrung

POLYPAL GERMANY

T: (+49) 61 72 99 66 90

E: info@polypal.de

POLYPAL NETHERLANDS

T: (+31) (0)88-7659700

E: info@polypal.nl

POLYPAL BELGIUM

T: (+32) (0)11 87 08 07

E: info@polypal.be

POLYPAL FRANCE

T: (+33) 1 69 43 26 26

E: info@polypal.fr

**POLYPAL STORAGE
SYSTEMS**

T: (+34) 94 621 05 00

E: info@polypal.com

WHITTAN GROUP

T: (+44)870 121 1409

E: info@whittan-storage.com

