



Dynamische Lagersysteme in Form von Paternosteranlagen und Vertikallagerliften sind ein wichtiges Bindeglied im Produktionsablauf,

Auch fordern Sachversicherer immer häufiger über die gesetzlichen Vorgaben hinaus zusätzliche Sicherheitsvorkehrungen, den Brandschutz betreffend.

In Paternostern und Vertikallagerliften sind die Orte der Brandentstehung i.d.R. nicht einsehbar und das Betreten der Systeme ist aus Sicherheitsgründen verboten. (Vorgabe der Hersteller, Lebensgefahr)

Somit sind sie zur effektiven Brandbekämpfung mit herkömmlichen Mitteln nicht zugänglich.

Wo brennt es ?

Brände gehen i.d.R. nicht vom Lagergut aus.

Potentielle Brandherde sind:

- Motoren,
- Bremsen
- Steuerungen
- Frequenzumformer
- PCs etc.

Was passiert wenn es brennt ?

Abgesehen von durch den Brand verursachten Schäden am Gerät, werden auch durch das Löschen mit herkömmlichen Sprinkleranlagen und der Verwendung nicht gasförmiger Löschmittel unverhältnismäßig große Schäden am Lagersystem und am Lagergut entstehen.

Postanschrift:

Folge

Das Lagersystem erleidet „Totalschaden“, der Inhalt ist zerstört.
Der Betriebsablauf wird beeinträchtigt oder kommt zum Stillstand:

Wir helfen Ihnen, Ihre Lagersystem und die darin gelagerten Güter effektiv zu schützen.

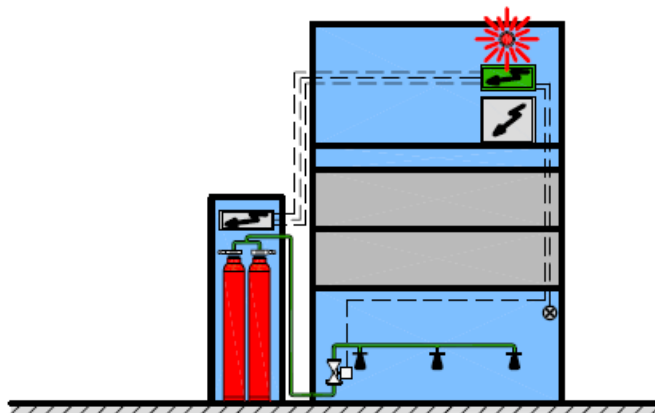
Empfehlung

Unsere patentierte, TÜV geprüfte Inertgas- Brandlöschtechnik für dynamische Lagersysteme:

- Arbeitet vollautomatisch
- Reagiert durch das Rauchansaugsystem innerhalb von Sekunden
- Bekämpft Brände somit schon bei deren Entstehung
- Verhindert somit äußerst effektiv ihre Ausbreitung
- Rückstandsfrei und innerhalb kürzester Zeit wird durch Sauerstoffverdrängung der Brand gelöscht.
- Hinterlässt keinerlei giftigen Gase oder leitende Flüssigkeiten
- Löscht Brände mit „an Sicherheit grenzender Wahrscheinlichkeit“

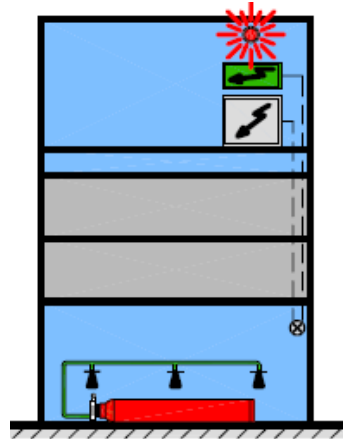
System „basic“

Die gesamte Anlage, incl. Der Löschgasflaschen steht außerhalb des Lagersystems
Platzbedarf ca. 0,5m²



System „misfire“

Vollintegriertes System - Löschgasflaschen innerhalb des Lagersystems



Funktionsweise

Die gleichzeitige Überwachung und Anbindung von bis zu drei Lager-systemen an eine Inertgas- Löschanlage ist möglich. Das Aufspüren der Rauchentwicklung erfolgt durch ein hocheffizientes Rauch-Ansaug-System (RAS). Im Brandfall werden die kritischen Gefährdungspunkte (Motoren, Steuerungen, Frequenzumformer, PCs etc.) mit Inertgas (Argon oder auf Wunsch mit CO₂) geflutet.

Die Inertgas- Löschanlagen sind für alle Lift- und Paternostersysteme liefer- bzw. nachrüstbar. Wartung und Prüfung der Löschanlage kann durch Lagersystem Service Weiss betreut oder z.B. durch die Wartungsfirma ihrer vorhandenen Feuerlöscher ausgeführt werden.

Fazit

Aufgrund der gezielten Anströmung und Löschung der potentiellen Brandquellen und des Verzichts auf eine „Vollflutung“ entstehen nur ca. 25 -30 % der Kosten einer herkömmlichen Gaslöschanlage.

Aktiver Brandschutz zahlt sich aus - Fragen Sie Ihren Sachversicherer.

Günstiger, geprüfter Brandschutz auf hohem Niveau – Fragen Sie uns.

info@LSW-Lagertechnik.de

Tel.: 06322 / 9480890

Paternoster + Lagerlifte
Reparatur + Wartung
Montagen + Umzüge

Postanschrift:
Bruchstr. 25
67098 Bad Dürkheim
Tel.: 06322 / 948089-0
Fax: 06322 / 948089-9

info@lsw-lagertechnik.de
www.lsw-lagertechnik.de

24 Std. Rufbereitschaft
0160 / 78 78 299

Raiffeisenbank Freinsheim
Blz: 54661800
Kto.-Nr.: 100672858
IBAN: DE3454661800
0100672858
BIC: GENODE61FSH

Postbank Stuttgart
Blz: 60010070
Kto.-Nr.: 24729700
IBAN: DE6560010070
0024729700
BIC: PBNKDEFF

Steuernr.: 31/187/3440/2
USt-IdNr.: DE231103460