



Dieser EMKG-Schutzleitfaden (EMKG-SLF) setzt die Umsetzung folgender Anforderungen voraus:

- EMKG-SLF 2700 Lager

Gestaltung der Arbeitsbedingungen

☒ Anmerkungen



Die Separatlagerung ist die strengste Form der räumlichen Trennung verschiedener Produkte (Gefahrstoffe und anderer Lagergüter). Diese werden dabei in unterschiedlichen Lagerabschnitten mit einer Feuerwiderstandsdauer von mindestens 90 min gelagert.

1. Die Produkte werden in unterschiedlichen Lagerabschnitten gelagert. ☐
 - a. Kleine Mengen werden in unterschiedlichen Sicherheitsschränken gelagert. ☐
 - b. Größere Mengen werden mit baulichen Abtrennungen separiert. ☐
2. Die Feuerwiderstandsdauer des Sicherheitsschranks bzw. der Abtrennungen beträgt mindestens 90 min. ☐



Für Sicherheitsschränken wird dieses durch Prüfungen in einer Brandkammer nachgewiesen. Für bauliche Abtrennungen können Ingenieure die Feuerwiderstandsdauer auch rechnerisch nachweisen. Solche Verfahren basieren auf: Baustoffkennwerten (z. B. Wärmeleitfähigkeit, Schmelzpunkt) und Statik- und Brandsimulationssoftware.

Betriebliche Anforderungen ggf. ergänzen

Instandhaltung & Wirksamkeitsprüfungen

☒ Anmerkungen

3. Regelmäßige Überprüfung der Lagerorte und Behälter ☐
 - a. Es ist geklärt, wie Beschädigungen an Abtrennungen oder Sicherheitsschränken gemeldet und beseitigt werden ☐

Betriebliche Anforderungen ggf. ergänzen

Die Beschäftigten werden unterwiesen und geschult



- Vorgaben zur Separatlagerung und welche Gefahrstoffe separat zu lagern sind
- Meldung bzw. Beheben von Auffälligkeiten und Beschädigungen
- Betriebliche Anforderungen ggf. ergänzen

Bearbeitet am:

von Anwender

Nächste Prüfung am:

Stand: Juni 2025