



FAQ - Brandschutzvorschriften VKF

-
- | | | |
|--|---|--|
| <input type="checkbox"/> Brandschutznorm | <input checked="" type="checkbox"/> Brandschutzrichtlinie | <input type="checkbox"/> Verzeichnis |
| <input type="checkbox"/> Brandschutz Erläuterung | <input type="checkbox"/> Brandschutzarbeitshilfe | <input type="checkbox"/> Stand der Technik |

Titel / Artikel / Ziffer / Absatz: 28-03 / Ziffer 5.2

Thema: Brennbare Flüssigkeiten F1 und F2 in Lagerschrank nach SN EN 14470-1

Datum: 08.07.2008 / Änderung 30.01.2009

Nr. 28-001d

Publikation an:

- | | | |
|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> Kommissionen VKF | <input type="checkbox"/> Kantonale Brandschutzbehörden | <input checked="" type="checkbox"/> Öffentlichkeit |
|---|--|--|

Frage:

Gemäss Ziffer 5.2 der Brandschutzrichtlinie „Brennbare Flüssigkeiten“ dürfen in EI 30 (nbb) ausgebauten Räumen mit geringem Brandrisiko bis 450 Liter an brennbaren Flüssigkeiten der Gefahrklassen F1 und F2 gelagert werden. Darf die gleiche Menge auch in einem nach SN EN 14470-1, Ausgabe 2004-09 geprüften Lagerschrank mit einer Feuerwiderstandsfähigkeit von 30 Minuten aufbewahrt werden?

Die SN EN 14470-1, Ausgabe 2004-09 beschreibt Ausführung und Prüfkriterien für Sicherheitschränke, die zur Verwendung in Laboratorien für die Lagerung von brennbaren Flüssigkeiten in geschlossenen Behältern bei üblicher Raumtemperatur verwendet werden. Die Norm unterscheidet Schränke mit einer Feuerwiderstandsfähigkeit von 15, 30, 60, oder 90 Minuten.

Antwort:

Sofern die allgemeinen Anforderungen von Ziffer 4 der Brandschutzrichtlinie „Brennbare Flüssigkeiten“ eingehalten werden, wird es für vertretbar gehalten, bis 450 Liter an brennbaren Flüssigkeiten der Gefahrklassen F1 und F2 - statt in einem EI 30 (nbb) ausgebauten Raum mit geringem Brandrisiko - in einem nach SN EN 14470-1, Ausgabe 2004-09 geprüften Schrank mit einer Feuerwiderstandsfähigkeit von mindestens 30 Minuten aufzubewahren. Für Lagermengen bis 100 Liter genügen nach wie vor Schränke oder Schrankabteile aus nicht- oder schwerbrennbarem Material mit Auffangschale und Kennzeichnung.