

# Brandschutz und Sicherheit

## **Haben Rauchmelder eine begrenzte Haltbarkeitsdauer?**

Rauchmelder altern und sollten ca. alle 10 Jahre getauscht werden.

Hintergrund: „Gute“ Rauchmelder stellen ihre Empfindlichkeit (wegen Staub und weiteren Umwelteinflüssen) nach – und irgendwann ist hier eine Grenze erreicht.

## **Ich möchte die Heizungsraumtür von meinem Einfamilienhaus lackieren. Darf ich es machen und wenn ja, mit welcher Farbe?**

Eine 100%-ige Antwort kann Ihnen nur der Hersteller geben. Der muss auf dem Zulassungsschild der Tür stehen.

Nach unserem Kenntnisstand dürften Sie eigentlich alle wasserbasierenden Farben benutzen können.

## **Muss eine Brandschutztür auf lichte Breite, also ca. 90 Grad oder bis die Tür an die Wand anschlägt, aufgehen? Wie schwer darf die Tür aufgehen?**

Nach unserer Kenntnis müssen Öffnungen in Brandschutzwänden mit selbst schließenden Brandschutz Türen/Klappen verschlossen sein. Das Hauptaugenmerk liegt auf **verschlossen**. Eine lichte Breite ist für eine Brandschutztür somit nicht unbedingt von Belang, es sei denn, es ist eine Fluchttür...

Eine Brandschutztür (Obentürschließer) muss mit einer best. Schließkraft eingestellt sein, gegen die man natürlich beim Öffnen arbeiten muss.

Prinzipiell kann ich hier nur einen Freilauftürschließer empfehlen – einmal aufgedrückt, verhält sich die Tür wie eine normale Wohnungstür. Bei Stromausfall, bzw. Rauchdetektion schließt dann die Tür.

Eine andere Variante wären Automatiktüren, die es auch mit Brandschutzanforderungen gibt.

## **Gibt es versicherungstechnische oder baurechtliche Probleme mit Kürzung einer feuerfesten Tür?**

Wenn es eine „vorgeschriebene“ Tür ist, gibt es sicherlich versicherungstechnische oder baurechtliche Probleme.

Die Brandschutztür ist ein zugelassenes System. Wenn hier Änderungen außerhalb der Zulassung vorgenommen werden, ist diese als System nicht mehr zugelassen.

Vergleichbar ist das mit Kraftfahrzeugen. Haben Sie keine vom Hersteller zugelassenen Teile verbaut, zieht das sicherlich versicherungstechnische Probleme nach sich...

## **Ich möchte mit einem Propanbrenner Farbe an einem Geländer abbrennen. Das Geländer steht 10 cm vor einer Glasscheibe (Wintergarten). Welche Schweißerdecken eignet sich dafür bzw. ist das überhaupt in dieser Form möglich?**

Prinzipiell dürften alle Schweißerdecken dafür mehr oder

weniger geeignet, bzw. ungeeignet sein. Schweißerdecken sollen den Funkenflug verhindern.

Ihnen geht es aber um die Wärmestrahlung. Ich wurde eine Gipskartonplatte o.ä. probieren.

**Kann ein selbstlöschender Papierkorb auch zum Entsorgen von Aschenbescher bzw. deren Inhalt genutzt werden? Mich irritiert gerade das Wort Papierkorb! Oder kann dieser Behälter nur für Papier genutzt werden?**

Papierkorb heißt wirklich, dass der Artikel gemäß TÜV Zertifikat für Papier gedacht ist und nicht als Ascheimer.

Nur dann ist die selbstlöschende Wirkung zertifiziert.

**Papierkorb feuerhemmend – handelt es sich hier um feuerfestes Material, oder schrumpft der Papierkorb zusammen, ähnlich wie Schrumpfmateriel und wirkt dadurch selbstlöschend?**

Kunststoff ist in der Regel brennbar. Dieser Artikel wurde durch Zusätze so verändert, dass er Flammen hemmend ist. Dabei kann es vorkommen, dass der Papierkorb in sich zusammen fällt.

Selbst löschend ist eine andere Einstufung. Hier wird mit Sauerstoffentzug gearbeitet.

**Kann ich den Kletter-Fix nur am**

## Fensterrahmen befestigen?

Wir haben eine Wohnung mit Spitzboden und wollen hier für einen zweiten Rettungsweg sorgen. Wir haben allerdings an der Giebelseite eine Fensterfront mit nur einem zu öffnenden Standardfenster in der Mitte. Unter diesem Fenster ist noch ein weiteres kleines Fenster, sodass eine Befestigung der Kletter Fix Leiter am Mauerwerk nicht möglich ist. Kann ich die Leiter auch nur am Fensterrahmen befestigen? Also Fenster auf, Haken über den Rahmen und runter?

- Also ich würde von der Verwendung des Fensterrahmens Abstand nehmen, da ich nicht weiß, wie diese eingebaut sind. Außerdem wäre mir die Einhängung nicht sicher genug. Der Bügel liegt ja nur an und ist nicht direkt ein gehangen...

Pauschal würde ich fragen, lässt sich die Halterung nicht über dem Fenster anbringen?