Protect-It_Nr_15_Layout 1 12.04.10 14:22 Seite 22

FEUER – UND SEIN GEGNER

Unglaubliches geschieht! Ein grosses Kühlaggregat der Server-Anlage fängt Feuer. Rasch breitet sich Rauch aus, Flammen schlagen meterhoch aus dem Gerät, dann knallt es zweimal laut, ein Kühlgasbehälter explodiert, Geräteteile fliegen durch den Raum, der Brand weitet sich rasch aus.

[Text: Anton Wagner. Fotos: Selver Yavuz]

▲ *Der Feuerlöscher von Minimax im grossen Test.*

So lautete das Szenario, das für die Handfeuerlöscher-Tests vorgesehen war. Natürlich unter Beachtung aller Sicherheitsmassnahmen. Ein Minimax Handfeuerlöscher (Staublöscher) sollte gegen Löschspraydosen (Löschschaum) antreten, um die Effizienz beim schnellen Löschen eines lokalen Brandherdes aufzuzeigen. – Als Brandbeschleuniger diente (15 Liter) Autobenzin.

Schnell schlagen hohe Flammen aus dem Testobjekt, auch seine bezingetränkte Umgebung brennt lichterloh. Die gewollte Explosion erfolgt plangerecht.

Löschspraydose (Test 1)
Jetzt folgt der Einsatz mit der Löschspraydose: Das Feuer kann nur kurz etwas gedämpft werden, lässt sich aber nicht löschen, auch nicht mit einer zweiten Dose. Der Brand flammt nach kurzer Zeit wieder gleich heftig auf, wie zu Beginn des Tests.

Minimax Handfeuerlöscher (Test 2)
Das Feuer wird erneut gezündet. Der Minimax-Löscher wird entsichert. Mit hohem Druck verteilt sich das Löschpulver im Brandherd, nach wenigen Sekunden ist das Feuer erstickt und flammt nicht wieder auf. Auch bei einem zweiten Versuch ist die Wirkung gleich überzeugend (den Löschstaub nicht einatmen!)

Fazit:
Der Minimax-Löscher ist sehr effizient und schnell. Leicht zu handhaben, löscht er selbst aggressive Feuer ohne Probleme. Damit ist er geeignet für Ölbrände, Automotorbrände, Kabelbrände und selbst heftige lokale Feuer. Es empfiehlt sich, wie bei andern Feuerlöschern auch, unbedingt ein zweites Gerät in Reserve zu haben – nichts ist schlimmer, als wenn ein Brandherd nur «beinahe» gelöscht werden kann. – Die kleinen Löschspraydosen vermitteln ein falsches Sicherheitsgefühl. Sie sind für eher für kleinste Brandherde im Haushalt oder in der Werkstatt geeignet. Um dies genauer zu zeigen, werden wir separate Tests mit derartigen Löschspraydosen vornehmen, um ihre Wirksamkeit und die richtige Anwendung aufzuzeigen

▼ **Vorschau:**

In der nächsten Ausgabe zeigen wir zudem, wie man EDV-Anlagen effizient schützt.

▼ *Wirkt sogar gegen aggressive Feuer: Der Minimax-Löscher.*