



ÖkoKauf Wien[®]

Für Umwelt- und Klimaschutz

www.oekokauf.wien.at

Richtlinie

25. Aug. 2011

Handfeuerlöscher



Stadt  Wien

Wien ist anders.

„ÖkoKauf Wien“
Arbeitsgruppe 18 Feuerlöschmittel

Arbeitsgruppenleiterin:

Dipl.-Ing.ⁱⁿ Eva-Maria Persy, MBA
Wiener Umweltschutzabteilung – Magistratsabteilung 22,
Dresdner Straße 45, A-1200 Wien
Telefon: +43 1 4000 73 561
E-Mail: eva-maria.persy@wien.gv.at
www.oekokauf.wien.at

Unter Mitwirkung von: Magistratsabteilung 34, Magistratsabteilung 36, Magistratsabteilung 54,
Magistratsabteilung 68

Impressum:

Herausgeber: Magistrat der Stadt Wien, Programm für umweltgerechte Leistungen
„ÖkoKauf Wien“, 1082 Wien, Rathaus, www.oekokauf.wien.at

Richtlinie Handfeuerlöscher

(25.8.2011)

1. Einführung

Die Technische Richtlinie Vorbeugender Brandschutz S 124 (TRVB) regelt die einheitlichen Anforderungen bzgl. Auswahl, Zahl und Anordnung von Geräten für die Erste (Feuerlöscher) und Erweiterte Löschhilfe (Wandhydranten).

Als Feuerlöscher kommen gemäß dieser TRVB Wasserlöscher, Schaumlöscher, Pulverlöscher und Kohlendioxydlöscher zur Anwendung, wobei gemäß Punkt 3.3 festgelegt ist, welche Löschmittel für welche Brandklassen geeignet sind.

Wasserlöscher sind allgemein für die Brandklasse A (feste, brennbare Stoffe) und Schaumlöscher für die Brandklasse A und B (flüssige, brennbare Stoffe) geeignet. Für die Brandklasse C (gasförmige, brennbare Stoffe) sind Pulverlöscher und Kohlenstoffdioxidlöscher geeignet.

Unter Punkt 3.3.1 sind Anwendungsbeschränkungen bei gewissen Nutzungen definiert. Demnach sind in elektrischen Betriebsräumen Wasserlöscher und Schaumlöscher im allgemeinen nicht geeignet. In diesen Bereichen werden grundsätzlich Kohlenstoffdioxidlöscher eingesetzt.

2. Auswahl des geeigneten Löschmittels

Da aus Umweltschutzgründen Wasserlöscher vor allen anderen Löschern verwendet werden sollen, ergibt sich unter Berücksichtigung der TRVB S 124 folgende Prioritätenreihung:

- Wo immer möglich und sinnvoll, werden Wasserlöscher verwendet.
- Bei Sondernutzungen mit brennbaren Flüssigkeiten werden Schaumlöscher eingesetzt.
- Bei elektrischen Anlagen werden grundsätzlich Kohlenstoffdioxidlöscher eingesetzt.