



Vorbemerkungen und Hinweise zur Anwendung des Ausschreibungstextes zu Rauchversuchen

haben Sie heruntergeladen von

Brandschutz Consult
Ingenieurgesellschaft mbH Leipzig

den Spezialisten für individuelle Sonderlösungen im
Brandschutz

Brandschutz Consult Ingenieurgesellschaft mbH Leipzig

Adresse Torgauer Platz 3
04315 Leipzig

Telefon 0341 / 269 33 20

Fax 0341 / 269 33 99

E-Mail info@bcl-leipzig.de

Internet www.bcl-leipzig.de

Vorbemerkungen und Hinweise zur Anwendung des Ausschreibungstextes zu Rauchversuchen:

Mittels Rauchversuchen soll die Wirksamkeit von sicherheitsrelevanten Einrichtungen im Gebäude nachgewiesen werden.

Der Kern der Rauchversuche besteht darin, die Ausbreitung der **heißen, aber unsichtbaren Rauchgase** darzustellen. Mit dem beizumischenden Nebel wird nur die Verteilung der heißen Rauchgase visualisiert.

Es ist daher erforderlich, dass der Nachweis selbst bestimmten Anforderungen genügt und dass die Ergebnisse reproduzierbar sind. Der Versuch selbst ist messtechnisch zu dokumentieren und auch wesentliche Randbedingungen müssen messtechnisch erfasst werden.

In dem nachfolgenden Ausschreibungstext ist daher ein Komplettprogramm aller bei einem Rauchversuch sinnvollen Handlungen und Messungen enthalten. Es obliegt dem Ausschreibenden, hier für das konkrete Objekt die Ausschreibung schon hinreichend zu konkretisieren, dabei bedeutet:

- * - die Angaben sind vom Ausschreibenden anzupassen und
- ... - die Angaben sind zu ergänzen

Die Angaben zu den nachzuweisenden Kriterien sind den Vorgaben der Behörde bzw. dem Brandschutzkonzept zu entnehmen.