

Beitrag zur Europäischen und Internationalen Normung im vorbeugenden baulichen Brandschutz

T 2558

T 2558

Dieser Forschungsbericht wurde mit modernsten Hochleistungskopierern auf Einzelanfrage hergestellt.

Die in dieser Forschungsarbeit enthaltenen Darstellungen und Empfehlungen geben die fachlichen Auffassungen der Verfasser wieder. Diese werden hier unverändert wiedergegeben, sie geben nicht unbedingt die Meinung des Zuwendungsgebers oder des Herausgebers wieder.

Die Originalmanuskripte wurden reprototechnisch, jedoch nicht inhaltlich überarbeitet. Die Druckqualität hängt von der reprototechnischen Eignung des Originalmanuskriptes ab, das uns vom Autor bzw. von der Forschungsstelle zur Verfügung gestellt wurde.

© by Fraunhofer IRB Verlag

Vervielfältigung, auch auszugsweise,
nur mit ausdrücklicher Zustimmung des Verlages.

Fraunhofer IRB Verlag

Fraunhofer-Informationszentrum Raum und Bau

Postfach 80 04 69
70504 Stuttgart

Nobelstraße 12
70569 Stuttgart

Telefon (07 11) 9 70 - 25 00
Telefax (07 11) 9 70 - 25 08

E-Mail irb@irb.fraunhofer.de

www.baufachinformation.de

Beitrag zur Europäischen und Internationalen Normung im vorbeugenden baulichen Brandschutz

Abschlußbericht

Dipl. Ing. Klingelhöfer

Auftraggeber: Deutsches Institut für Bautechnik, Berlin

(Nr.: IV 1 - 5 - 645 / 91)

Datum: 30. 08. 1993

Inhaltsverzeichnis

1. Aufgabenstellung
2. Übersicht über Arbeitsgebiete und Gremien
3. Darstellung wichtiger Einzelergebnisse der Arbeit
 - 3.1 Brandverhalten von Baustoffen
 - 3.1.1 Room-corner-Versuch
 - 3.1.2 Noncombustibility-Test
 - 3.1.3 Übertragung von Versuchsergebnissen verschiedener Prüfverfahren
 - 3.1.4 Bodenbeläge
 - 3.2. Brandverhalten von Bauteilen
 - 3.2.1 Grundnorm über die Prüfung des Brandverhaltens von Bauteilen
 - 3.2.2 Feuerschutzabschlüsse, Rauchschutztüren, Fahrstachttüren
 - 3.2.3 Lüftungsleitungen und Brandschutzklappen für Lüftungsleitungen
 - 3.2.4 Installationsschächte
4. Zusammenfassung

Anlagen

- Anlage 1: prEN ... Bodenbeläge, Bestimmung des Brandverhaltens bei Beanspruchung mit einem Wärmestrahler
- Anlage 2: Meßergebnisse des MPA NRW des Plate-Thermometers bei verschiedenen Bauteilen
- Anlage 3: Test method for release mechanismus