

Internationale Koordinierung des vorbeugenden baulichen Brandschutzes
Vorbereitung europäischer Baubestimmungen

T 2572

T 2572

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

Internationale Koordinierung
des vorbeugenden baulichen Brandschutzes

Vorbereitung europäischer Baubestimmungen

Abschlußbericht

zur

Förderperiode 1992/93

Prof. Dr.-Ing. D. Hosser

Dr.-Ing. R. Dobbernack

Dr.-Ing. T. Dorn

Dipl.-Ing. C. Hahn

Dr.-Ing. J. Wesche

Dezember 1993

Das Forschungsvorhaben wird im Auftrag des Deutschen Instituts für Bautechnik, Berlin,
durchgeführt (Az.: IV 1-5-662/92)

INHALT

	Seite
1 Allgemeines	3
2 Brandverhalten von Wänden	3
2.1 Ausgangssituation	3
2.2 Beiträge zu CEN/TC 127 ad hoc 9	4
2.3 Weiteres Vorgehen	5
3 Brandverhalten von Bekleidungen für tragende Bauteile	6
3.1 Ausgangssituation	6
3.2 Deutsche Beiträge	6
3.3 Weiteres Vorgehen	7
4 Brandverhalten von Abschottungen	7
4.1 Ausgangssituation	7
4.2 Deutsche Beiträge	8
4.3 Weiteres Vorgehen	8
5 Rechnerische Nachweise des Brandverhaltens von Stahl- und Verbundkonstruktionen	9
5.1 Ausgangssituation	9
5.2 Beiträge zu ECCS TC 3	9
5.3 Beiträge zu CEN/TC 250 SC 4	10
6 Prüfverfahren für das Brandverhalten von Baustoffen	12
6.1 Ausgangssituation	12
6.2 Deutsche Beiträge	13
6.3 Weiteres Vorgehen	14
7 Ingenieurmethoden für die Brandsicherheit	14
8 Zusammenfassung und Ausblick	15