



Materialprüfungsanstalt • Otto-Graf-Institut Universität Stuttgart  
Postfach 801140 • D-70511 Stuttgart

Telefon	0711-685-2712
Telefax	0711-685-2744
E-mail	fmpa.ref 17@po.uni-stuttgart.de
Referat	Feuerwiderstand, Brandschutz
Sachbearbeiter	Dipl.-Ing. M. Reiber

## PRÜFBERICHT

903 803 000/Re/Ei

Auftraggeber: **GEZE GmbH**  
**Reinhold-Vöster-Str. 21-29**  
**71229 Leonberg**

Betrifft: **Prüfung des Obentürschließers „GEZE TS 5000 S“**  
**nach DIN EN 1154 (Ausgabe April 2003)**

Ausstellungsdatum: 13.04.2004

Auftrag: vom 19.08.2003/ P. Igl /TB3

Textseiten: 9

Beilagen: 1

## 5.5 Prüfung des Brandverhaltens nach DIN EN 1154, Abschnitt 4.5

Mit Obentürschließern des Typs „GEZE TS 5000“ wurden am 12.08.2003 und am 18.12.2003 Brandprüfungen nach DIN EN 1154 bzw. DIN EN 1634-1 durchgeführt (siehe unser Prüfbericht 900 7461 000/Re/Ei vom 08.04.2004).

Ein negativer Einfluß der Türschließer auf den Feuerwiderstand der verwendeten Türen konnte nicht festgestellt werden.

Der Türschließer „GEZE TS 5000 S“ unterscheidet sich von dem nahezu baugleichen „GEZE TS 5000“ lediglich durch ein zusätzliches Regulierventil zur Einstellung der Schließverzögerung.

Aufgrund der zuvor genannten Gegebenheiten kann der Nachweis der Tauglichkeit des Obentürschließers „GEZE TS 5000 S“ für Feuer- und Rauchschutztüren als erbracht angesehen werden.

## 6 Beurteilung und Prüfergebnisse

Der Obentürschließer „GEZE TS 5000 S“ erfüllt die Anforderungen der DIN EN 1154 mit Anhang A, Ausgabe April 2003.

Er wird entsprechend Abschnitt 4 der DIN EN 1154 wie folgt klassifiziert:

4	8	6 2	1	1	4
---	---	--------	---	---	---

Hinweis: Der Hersteller hat in den Unterlagen zur Montage und Einstellung des Türschließers darauf hinzuweisen, daß der Türschließer bei Verwendung an Feuer- und Rauchschutztüren mindestens auf Größe 3 eingestellt wird.

Materialprüfungsanstalt Universität Stuttgart  
Referat Feuerwiderstand Brandschutz

*Reiber*  
Dipl.-Ing. M. Reiber  
*S. Wies*  
Referat S. Wies

