

# DEUTSCHES INSTITUT FÜR BAUTECHNIK

Anstalt des öffentlichen Rechts

10829 Berlin, 4. Oktober 2006  
Kolonnenstraße 30 L  
Telefon: 030 78730-354  
Telefax: 030 78730-320  
GeschZ.: III 31.1-1.6.20-100/06

## Bescheid

über  
die Änderung und Ergänzung  
der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung vom 4. Mai 2005

**Zulassungsnummer:**

Z-6.20-1853

**Antragsteller:**

Schüco International KG  
Karolinenstraße 1-15  
33609 Bielefeld

**Zulassungsgegenstand:**

T 90-1-Tür "Firestop T90" und T 90-1-RS-Tür "Firestop T90"  
T 90-2-Tür "Firestop T90" und T 90-2-RS-Tür "Firestop T90"

**Geltungsdauer bis:**

31. Mai 2010

Dieser Bescheid ändert und ergänzt die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Nr. Z-6.20-1853 vom 4. Mai 2005. Dieser Bescheid umfasst zwei Seiten und zwei Anlagen. Er gilt nur in Verbindung mit der oben genannten allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung und darf nur zusammen mit dieser verwendet werden.



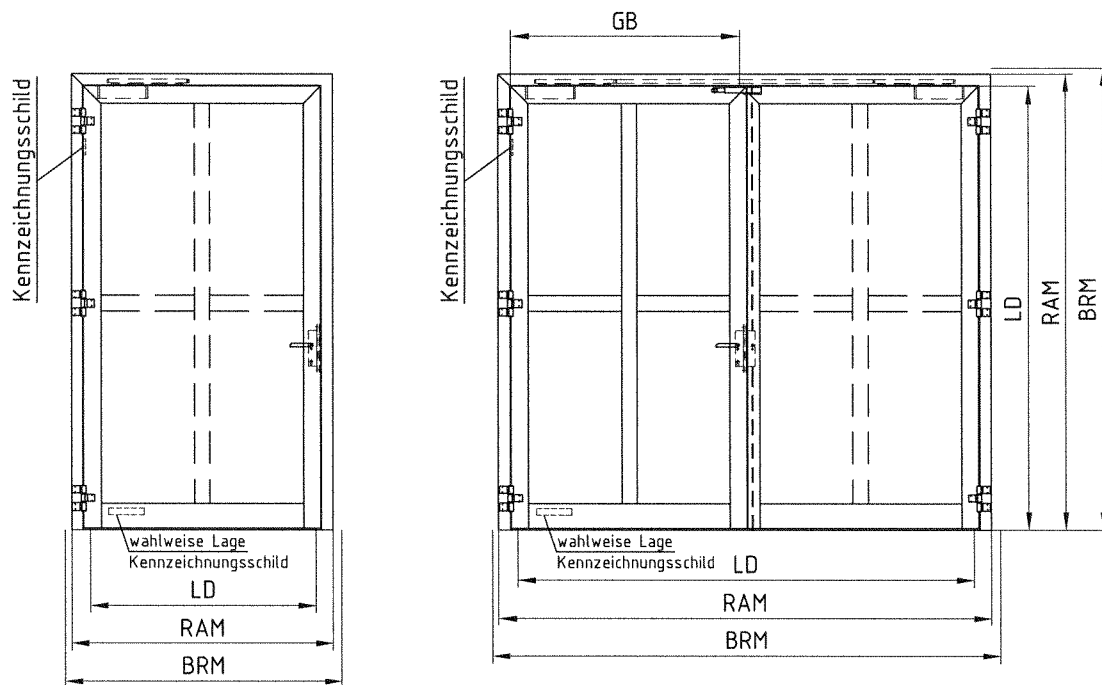
## ZU II. BESONDERE BESTIMMUNGEN

Die Besonderen Bestimmungen der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung werden wie folgt geändert und ergänzt.

- 1.) Die Anlage 1 der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung wird durch die Anlage 1/1 dieses Bescheides ersetzt.
- 2.) Die Anlage 3 der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung wird durch die Anlage 3/1 dieses Bescheides ersetzt.
- 3.) In dem beim Deutschen Institut für Bautechnik hinterlegten Dokument A werden folgende Anlagen ersetzt:
  - Anlage A-1.01 durch Anlage A-1.01/1
  - Anlage A-1.04 durch Anlage A-1.04/1
  - Anlage A-1.06 durch Anlage A-1.06/1
  - Anlage A-2.01 durch Anlage A-2.01/1
  - Anlage A-2.05 durch Anlage A-2.05/1
  - Anlage A-3.02 durch Anlage A-3.02/1
  - Anlage A-6.01 durch Anlage A-6.01/1.

Bolze





dargestellt:  
 Gangflügel DIN links  
 Gangflügel DIN rechts im Spiegelbild

T90-1-RS-Tür und T90-2-RS-Tür  
 immer mit unterer Bodendichtung ausführen  
 und im Wandanschluss immer beidseitig versiegeln!

FSA	Baurichtmaß BRM [mm]		Rahmemaßenmaß RAM [mm]		lichter Durchgang 180° Öffnung LD [mm]		Gangflügel 180° Öffnung Öffnungsbreite
	Breite B von/bis	Höhe H von/bis	Breite B von/bis	Höhe H von/bis	Breite B von/bis	Höhe H von/bis	
T90-1-Tür T90-1-RS-Tür	830/1580	1960/2630	798/1550	1945/2612	648/1312	1870/2493	----
T90-1-(RS)-Tür mit Ober- Seitenteil(en)	1130/3500	1960/3520	1098/3462	1945/3500	648/1312	1870/2493	----
T90-1-(RS)-Tür mit Oberteil	830/1580	1960/4020	798/1550	1945/4000	648/1312	1870/2493	----
T90-2-Tür T90-2-RS-Tür	1375/2920	1960/2630	1340/2886	1945/2612	1190/2648	1870/2493	648/1312
T90-2-(RS)-Tür mit Ober- Seitenteil(en)	1800/4530	1960/3520	1770/4500	1945/3500	1190/2648	1870/2493	648/1312
T90-2-(RS)-Tür mit Oberteil	1375/2920	1960/4020	1340/2886	1945/4000	1190/2648	1870/2493	648/1312

Bei Verwendung eines Falztreibriegels in zweiflügeligen Türen im Zuge von Rettungswegen steht als Rettungswegbreite nur die Öffnungsbreite des Gangflügels zur Verfügung.

Maße in mm.

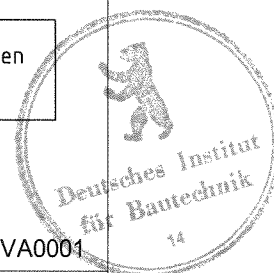
Ausg.: 0201

Stand.: 04.10.2006

V8-36863VA0001

T90-1-"Firestop T90" und T90-1-RS-Tür "Firestop T90"  
 T90-2-"Firestop T90" und T90-2-RS-Tür "Firestop T90"

Anlage 1/1 zum Änderungs- und Ergänzungsbescheid vom 04.10.2006 zur Zulassung Nr. Z-6.20-1853 vom 04.05.2005



Die Eignung des Feuerschutzabschlusses nach dieser allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung zur Erfüllung der Anforderungen des Brandschutzes ist in Verbindung mit folgenden Wänden/Bauteilen nachgewiesen.<sup>1</sup> Bei der Verwendung sind die bauordnungsrechtlichen Vorschriften zu beachten.

Wände und Bauteile	Mindestdicke [mm]
Wände aus Mauerwerk nach DIN 1053-1 <sup>2</sup> , Steinfestigkeitsklasse mindestens 12, Normalmörtel der Mörtelgruppe $\geq$ II	175
Wände aus Beton nach DIN 1045-1 <sup>3</sup> , Festigkeitsklasse mindestens C 12/15	140
Wände aus Porenbeton-Block- oder -Plansteinen nach DIN 4165 <sup>4</sup> Teil 3, Festigkeitsklasse 4	240
Wände aus bewehrten - liegenden oder stehenden - Porenbetonplatten, sofern für diese eine allgemeine bauaufsichtliche Zulassung vorliegt, Festigkeitsklasse 4.4	175
Wände - mindestens der Feuerwiderstandsklasse F 90, Benennung (Kurzbezeichnung) F 90-A - nach DIN 4102-4 <sup>5</sup> , Tabelle 48, aus Gipskarton-Feuerschutzplatten	100
bekleidete Stahlstützen und/oder -träger mindestens der Feuerwiderstandsklasse F 90 - Benennung (Kurzbezeichnung) F 90-A - nach DIN 4102-4 <sup>5</sup>	

Der Feuerschutzabschluss nach dieser allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung - bei Ausführung ohne Oberteil/Seitenteil(e) - darf auch an feuerwiderstandsfähige Brandschutzverglasungen, deren Verbindung mit diesem Feuerschutzabschluss in den Bestimmungen der für die Brandschutzverglasung erteilten allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung geregelt ist, angeschlossen werden.



- |   |   |
|---|---|
| <p>1<br/>2    DIN 1053-1<br/>3    DIN 1045-1<br/>4    DIN 4165<br/>5    DIN 4102-4: 1994-03</p> | <p>Angaben und Details sind in Dokument B hinterlegt und Bestandteil der Einbauanleitung Mauerwerk; Teil 1: Berechnung und Ausführung (jeweils geltende Ausgabe)<br/>Tragwerke aus Beton, Stahlbeton und Spannbeton; Teil 1: Bemessung und Konstruktion (jeweils geltende Ausgabe)<br/>Porenbeton-Blocksteine und Porenbeton-Plansteine (jeweils geltende Ausgabe)<br/>Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen; Zusammenstellung und Anwendung klassifizierter Baustoffe, Bauteile und Sonderbauteile</p> |
|---|---|

**T 90-1-Tür „Firestop T90“ und T 90-1-RS-Tür „Firestop T90“  
T 90-2-Tür „Firestop T90“ und T 90-2-RS-Tür „Firestop T90“**

- Wände und Bauteile -

Anlage 3/1 zum  
Änderungs- und  
Ergänzungsbescheid  
vom 04.10.2006  
zur Zulassung  
Nr. Z-6.20-1853  
vom 04.05.2005