

INSTITUT FÜR BAUTECHNIK

Anstalt des öffentlichen Rechts

1000 Berlin 30, 8. März 1993
Reichpietschufer 74-76
Telefon: (030) 264 87-272
Teletex: 308258
Telefax: (030) 264 87-320
GeschZ.: III 13-2.63.1.2/10/89

Bescheid
über
die Ergänzung und Änderung
des Prüfbescheids vom 12. November 1992

Gegenstand:

Absperrvorrichtungen gegen
Brandübertragung in
Lüfungsleitungen, Serie FKN

Antragsteller:

Gebr. TROX GmbH
4133 Neukirchen-Vluyn

Geltungsdauer bis:

23. Februar 1996

Prüfzeichen:

PA-X 208

Der Prüfbescheid PA-X 208 vom 12. November 1993 wird wie folgt ergänzt und geändert:

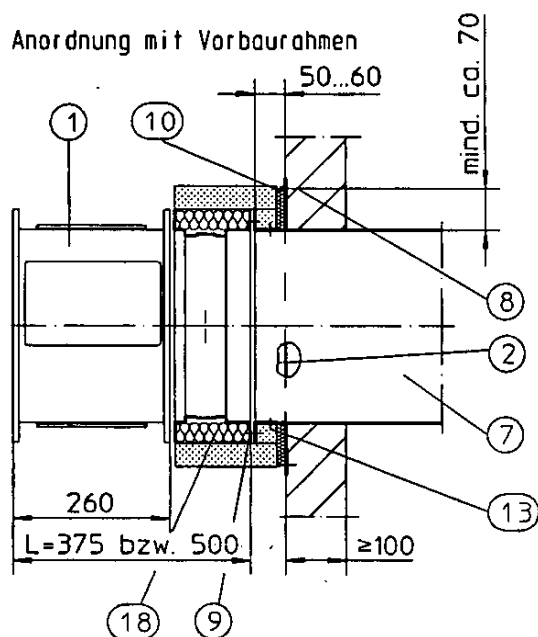
Die Anlagen Blatt 36, 37 und Blatt 52 werden durch die beigegeführten Anlagen Blatt 36.1, 37.1 und Blatt 52.1 ersetzt.

Dieser Bescheid umfaßt eine Seite und drei Anlagen. Er gilt nur in Verbindung mit dem obengenannten Prüfbescheid und darf nur zusammen mit diesem Bescheid verwendet werden.

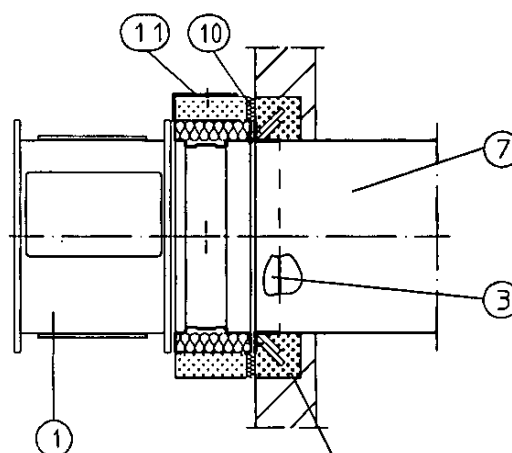
Im Auftrag
Endrullat



Anordnung mit Vorbaurahmen

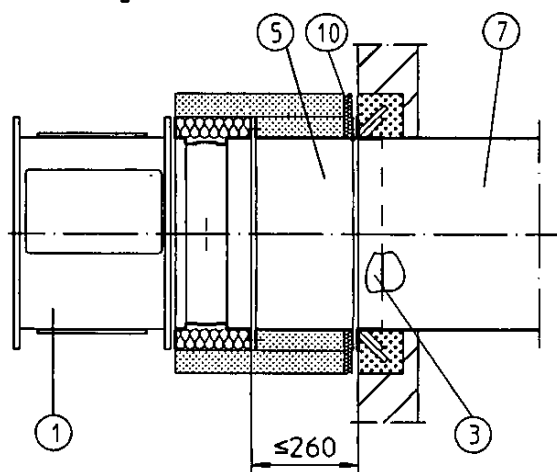


Anordnung mit Winkelrahmen

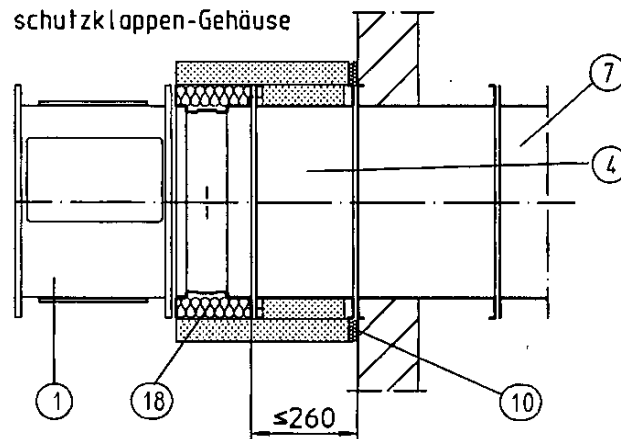


Mörtelgruppe II oder III,
DIN 1053 oder Beton

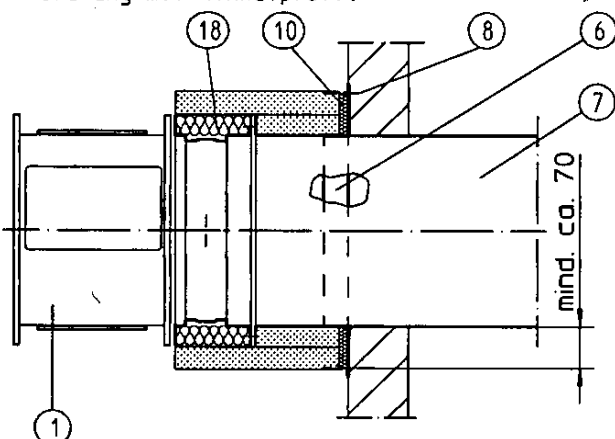
Anordnung mit Zwischenrahmen



Anordnung mit Kanalstück
bzw. bestehendes Brand-
schutzklappen-Gehäuse



Anordnung mit Winkelprofil



Anschluß von Lüftungsleitungen ist nur
über elastische Stützen zulässig

Abhängungen sind für die Absperrvor-
richtungen nicht erforderlich

Einbau - auch mit senkrecht
stehender Absperrrinne

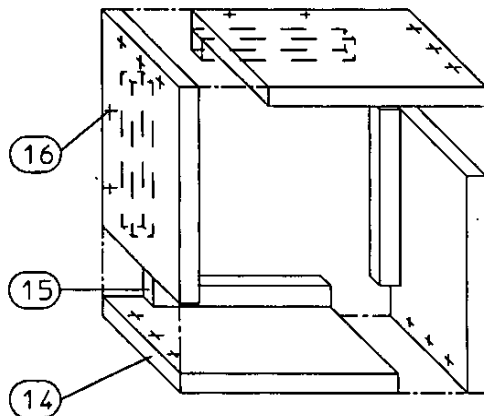
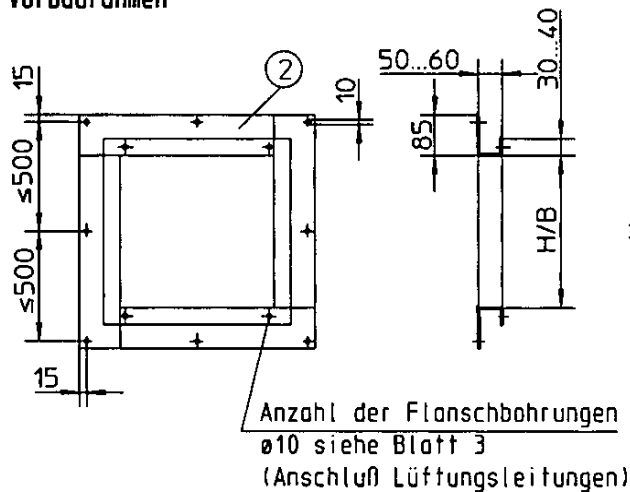
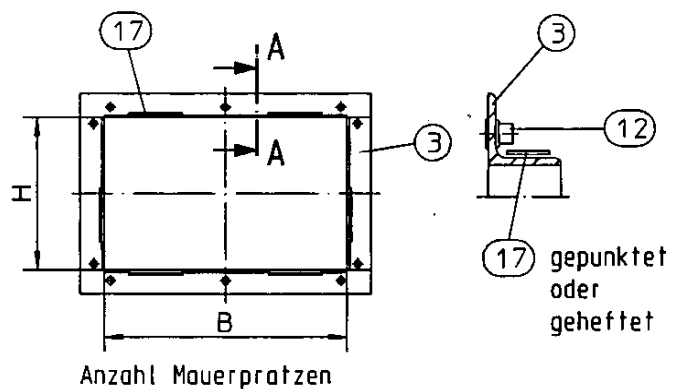
zugehörige Stückliste siehe Blatt 52.1

36.1 Anlage zum Prüfbescheid
PA-X 208 vom 12.11.1992

Institut für Bautechnik
in Berlin

System-Plattenverkleidung

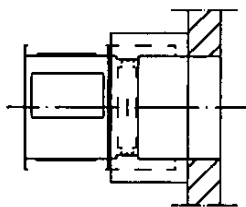
gez. für Vorbaurahmen


Vorbaurahmen

Winkelrahmen


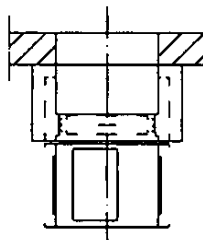
B = 201 - 357	1 Stück je B-Seite
B = 358 - 634	2 Stück je B-Seite
B = 635 - 1500	3 Stück je B-Seite
H = 318 - 634	1 Stück je H-Seite
H = 635 - 797	2 Stück je H-Seite

Einbaulagen

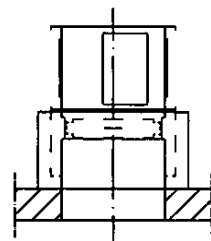
unmittelbar vor Massiv-Wänden oder Massiv-Decken



vor Wänden
auch mit senkrecht
stehender Absperriklappe



vor Decken
hängend



vor Decken
stehend

zugehörige Stückliste siehe Blatt 52.1

 37.1 Anlage zum Prüfbescheid
PA-X 208 vom 12.11.1992

 Institut für Bautechnik
in Berlin

Pos.	Benennung	Material	Abmessung
EINBAU DIREKT VOR MASSIV-WÄNDEN UND -DECKEN - BLATT 36.1 UND 37.1			
1	Absperrvorrichtung		
x 2	o Vorbaurahmen	verzinktes Stahlblech	mind. 1,5 dick
x 3	o Winkelrahmen	Stahl verzinkt	40 x 40 x 4
4	Kanalstück bzw. bestehendes Brandschutzklappen-Gehäuse		
x 5	o Zwischenrahmen	Stahl verzinkt	mind. 1,25 dick
6	Winkelprofil	Stahl verzinkt	40 x 85 x mind. 1,5 dick
7	Lüftungsleitung wahlweise		
8	Metalldübel + Schrauben (a ≤ 500 mm)	Stahl verzinkt	M 8 / mit Zulassung
9	Schraube mit Scheibe und Mutter	Stahl verzinkt	M 8
10	elast. Zwischenschicht	Mineralfaserstreifen oder gestopfte Mineralwolle	
11	Winkelblech uml. nur bei Mineralfaserisolierung	verzinktes Stahlblech	
12	Mutter	Stahl verzinkt	M 8
13	Blechschraben oder Stahl-Pop-Niet		
	mind. ø 4, Tlg. ≤ 100		
14 **	Plattenverkleidung	Promatect-L 500, L oder H	40 dick
15 **	Distanzstreifen	Promatect-L 500, L oder H	
16	Schnellbauschrauben oder Klammern	Stahl verzinkt	ø 6 x 70, Tlg. ≤ 200 70 x 10 x 1, Tlg. ≤ 200
17	Mauerpratze	verzinktes Stahlblech	1,75 dick
18	Isolierung	Mineralfaser DIN 4102/A1 ca. 100 kg/m³	ca. 40 dick

EINBAU MIT EINSCHUBRAHMEN - BLATT 38

1	Absperrvorrichtung		
x 2	o Einschubrahmen	verzinktes Stahlblech	1,25 dick
3	o Schraube	Stahl verzinkt	M 8
x 4	o Bügel	Stahl verzinkt	4 dick
5	o Mutter und Scheibe	Stahl verzinkt	M 8
6	Isolierung	Mineralfaser DIN 4102/A1 ca. 100 kg/m³	ca. 40 dick

** alternativ

Pos. 14 50 mm dick

Pos. 15 40 mm dick

Thermax SNO 450 entsprechend:

Gutachten Nr. 92/1109 der TU-München

Gutachten Nr. 92/1114 der TU-München

Prüfzeugnis Nr. 230721482 vom MPA-Dortmund

52.1 Anlage zum Prüfbescheid
PA-X 208 vom 12.11.1992Institut für Bautechnik
in Berlin