

INSTITUT FÜR BAUTECHNIK

Anstalt des öffentlichen Rechts

1000 Berlin 30, den 22. September 1982

Reichpietschufer 72-76

Telefon: 2503-1 Durchwahl: 2503- 294

Telex: 1854 13 ifbt

GeschZ.: III/42-2.63.1.2/5/73

Prüfbescheid

- Änderung und Ergänzung -

Die Besonderen Bestimmungen des Prüfbescheids vom 22. Dezember 1980 mit vorgenanntem Geschäftszeichen, mit dem der Firma Trox GmbH, 4133 Neukirchen-Vluyn, das Prüfzeichen

PA-X 100

für Absperrvorrichtungen

gegen Brandübertragung in Lüftungsleitungen

erteilt wurde, werden wie folgt geändert und ergänzt, die Anlagen 3, 4, 6 und 19 durch die hier beigefügten Anlagen Blatt 3.1, 4.1, 6.1 und 19.1 ersetzt; der Abschnitt 1.1 Absatz 2 wird geändert.

Zu Abschnitt 1.1 Absatz 2

Im Satz 1 wird das Abstandsmaß für die Punktschweißungen von "30 mm" in " 40 ± 15 mm" geändert.

Dieser Bescheid gilt nur in Verbindung mit dem Prüfbescheid vom 22. Dezember 1980 sowie mit dem Bescheid über die Verlängerung der Geltungsdauer vom 30. Dezember 1981 mit vorgenanntem Geschäftszeichen und wie dieser bis zum 31. Dezember 1986.

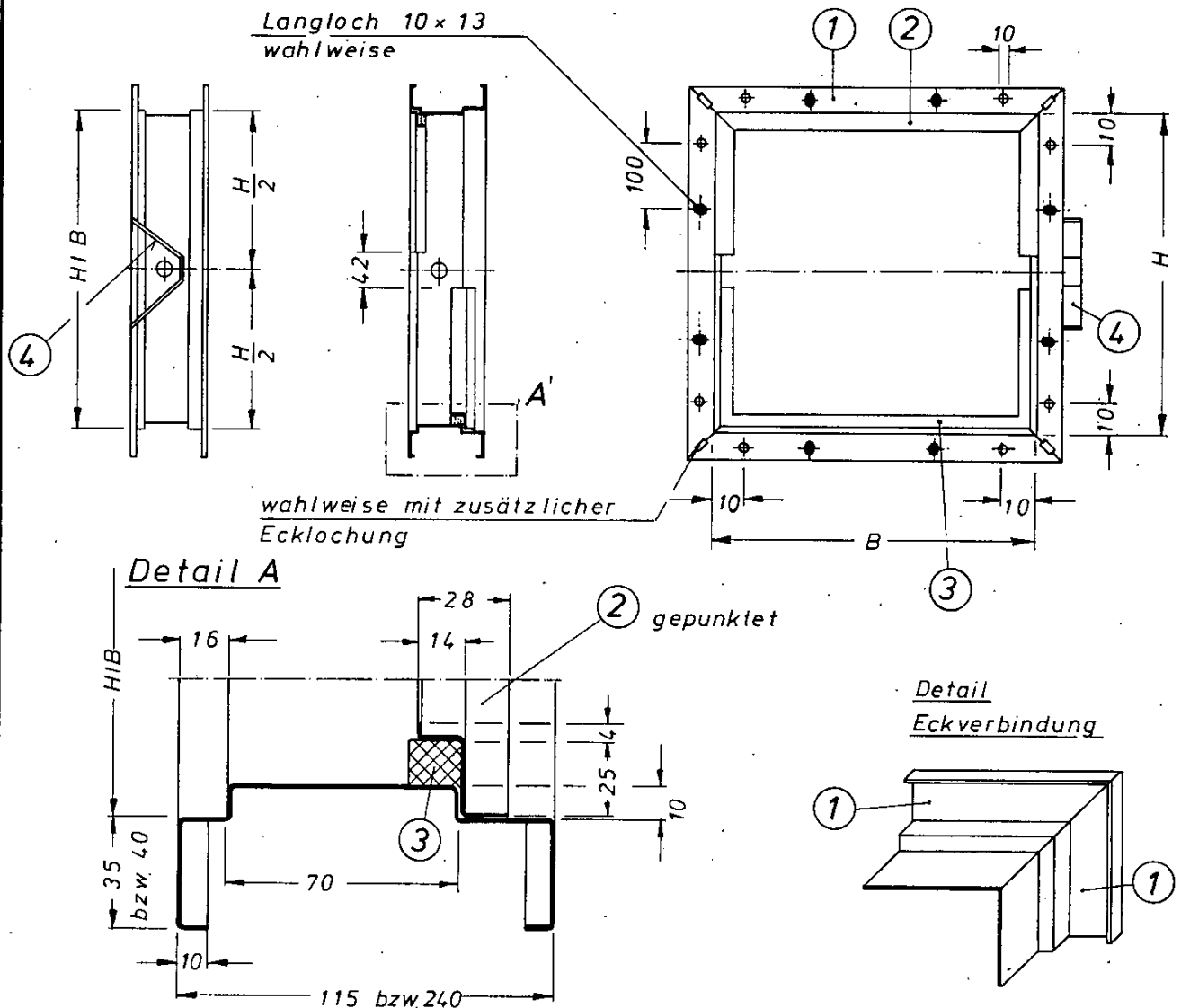
Dieser Bescheid umfaßt eine Seite und 4 Blatt Anlagen.

Im Auftrag

Ulbrich

Ulbrich





B (mm)	Anzahl Bohrungen B-Seite
201	2
252	2
318+357	2
400	3
503	3
634	3
711	4
797	4
894	5
1003	5
1125	5
1262	5
1416	6
1500	6

H (mm)	Anzahl Bohrungen H-Seite
201	2
252	2
318	2
357	2
400	3
503	3
634	3
711	4
797	4

sowie sämtliche Zwischenmaße; bei Zwischenmaßen Anzahl der Bohrungen entsprechend der nächstgrößeren Abmessung

Schweißstellen mit Kaltverzinkung geschützt

zugehörige Stückliste siehe Blatt 15



1. Anlage zum Prüfbescheid
PA-X 100 vom 22.9.1982

Institut für Bautechnik
in Berlin

Gebr. Trox GmbH
Neukirchen-Vluyn

Datum:
21.7.82

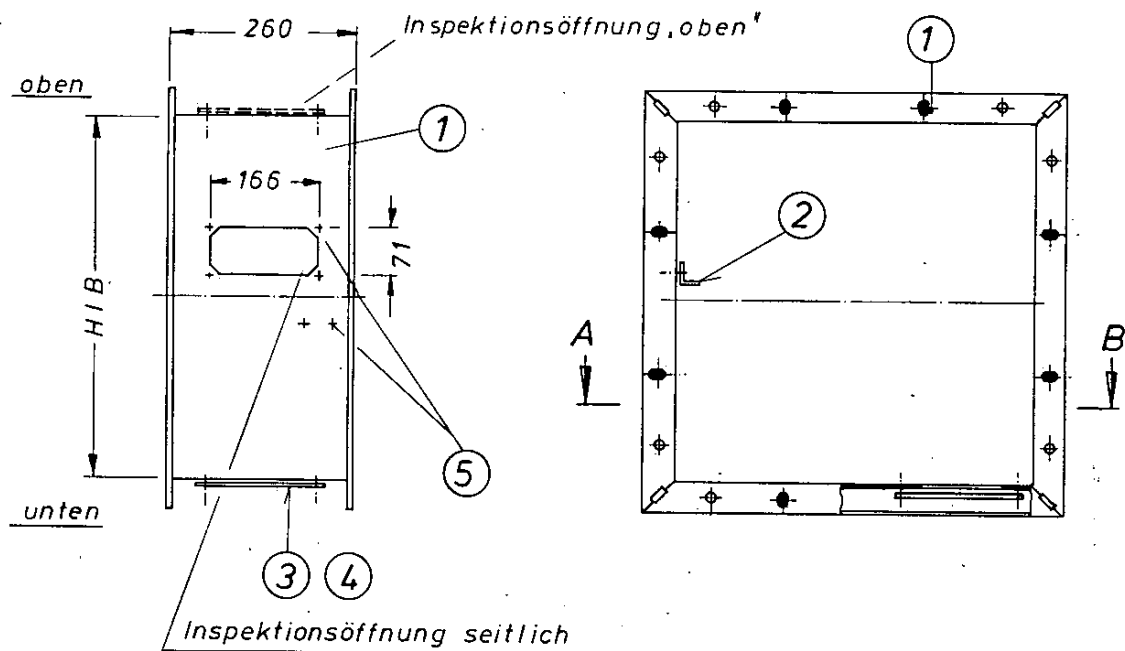
Name

Nickel

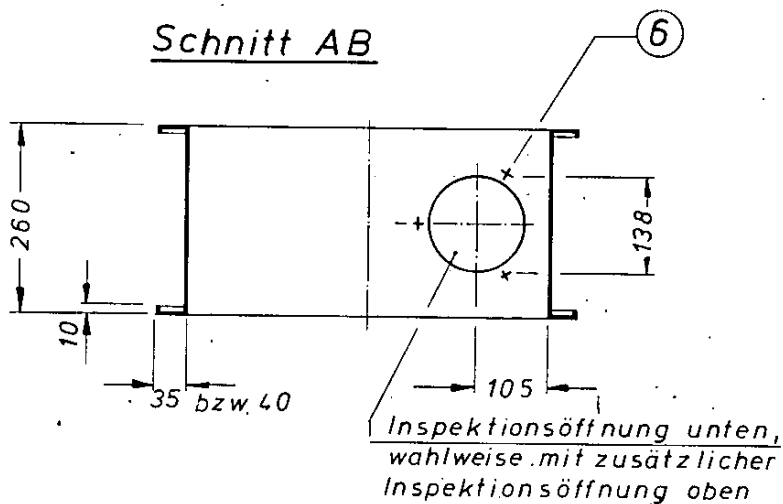
Gepr.:

Blatt

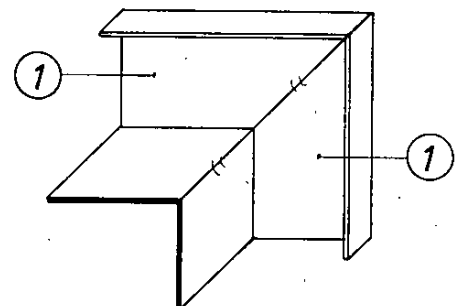
3.1



Schnitt AB



Detail Eckverbindung



Schweißstellen mit Kaltverzinkung geschützt

B (mm)	H (mm)
201	201
252	252
318	318
400	400
503	503
634	634
711	711
797	797
894	
1003	
1125	
1262	
1416	
1500	

sowie sämtliche Zwischenmaße;

Bohrungen in den Rahmenflanschen siehe Blatt 3.1

zugehörige Stückliste siehe Blatt 15



2. Anlage zum Prüfbescheid
PA-X 100 vom 22.9.1982

Institut für Bautechnik
in Berlin

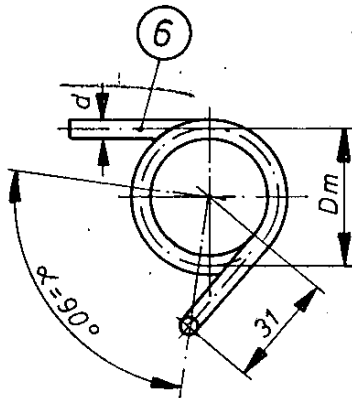
Gebr. Trox GmbH
Neukirchen-Vluyn

Datum:
21.7.82

Name
Niedetz

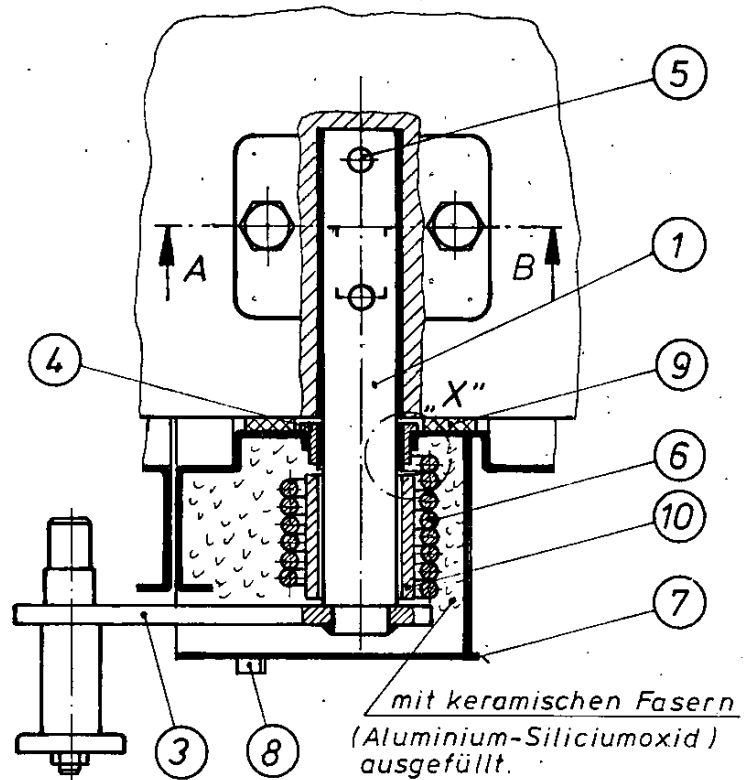
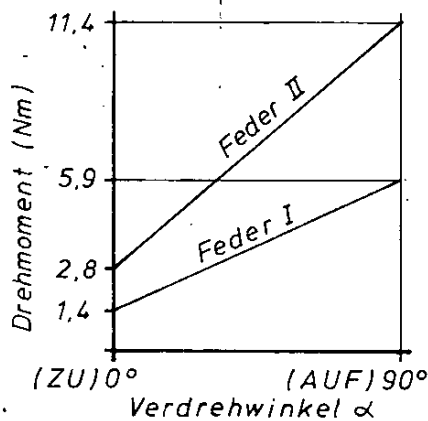
Gepr.:

Blatt
4.1

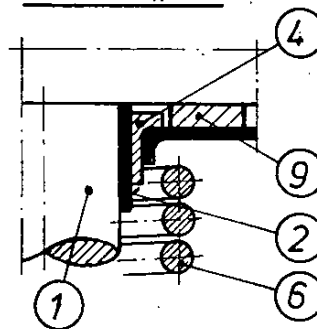


Feder I	Feder II
$d = \phi 4,0$	$d = \phi 4,75$
$Dm = 37$	$Dm = 38$
$if = 8,3$	$if = 8,3$

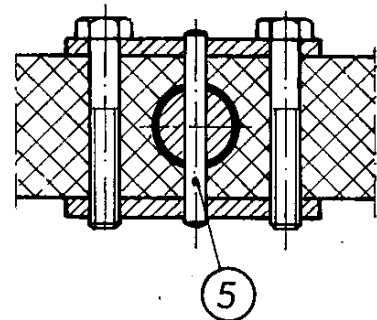
Federdiagramm



Detail „X“



Schnitt A-B



Auswahltabelle für Pos. 6

B	201	252	318	357	400	449	503	565	634	711	797	894	1003-1500
H	201												
252													
318			Feder I										
357													
400													
449													
503													
565													
634													
711													
797													

zugehörige Stückliste siehe Blatt 16



3. Anlage zum Prüfbescheid
PA-X 100 vom 22.9.1982

Institut für Bautechnik
in Berlin

Gebr. Trox GmbH
Neukirchen-Vluyn

Datum:
21.7.82

Name: *Nischitz*
Gepr.: *Nischitz*

Blatt

6.1

Pos.	Benennung	Material	Abmessung
------	-----------	----------	-----------

ABSPERRVORRICHTUNG SERIE FK - MAGNETAUSLÖSUNG - BLATT 13

- | | | | |
|---|---|----------------|--------|
| 1 | Wechselstrom-Hubmagnet, 220 V, 50 Hz, 25 % ED | | |
| | Fa. Schultz Typ WBAX010 | | |
| | Fa. Hahn Typ WTIO2/36 | | |
| 2 | Gleichstrom-Haftmagnet, 24 bzw. 220 V, 100 % ED | | |
| | Fa. Schultz Typ GMHX040 | | |
| | Fa. Hahn Typ GT40A/13 | | |
| 3 | Endschalter | | |
| | Fa. Telemecanique | | |
| | Fa. Crouzet | | |
| | Fa. Schmersal | | |
| | Fa. Honeywell | | |
| | Fa. Siemens | | |
| 4 | Konsole | Stahl verzinkt | 3 dick |
| 5 | Ankerplatte | Stahl verzinkt | |
| 6 | Umlenkung | Stahl verzinkt | |

STELLUNGSANZEIGER - BLATT 14

- | | | | |
|---|-------------------|----------------|---------------|
| 1 | Stahlseil | Stahl verzinkt | d = 1 mm |
| 2 | Bolzen | Stahl verzinkt | |
| 3 | Seilklemme | Messing | |
| 4 | Stellungsanzeiger | Stahl verzinkt | ∅ 40 x 15 lg. |
| 5 | Etikett | | |
| 6 | Sechskantschraube | Stahl verzinkt | M 5 x 20 |

Die mit einem "x" gekennzeichneten Positionen können wahlweise mit einer Beschichtung - bestehend aus Polyurethan-Lack - versehen werden.

Aufbau der Beschichtung:

- Grundierung: Wülfing 46000 Epikote-Metallgrund grün (gemischt mit Härter 13 175, 5 : 1, Verdünnung 11 155) etwa 20 µm dick
- Deckschicht: Wülfing 43114 PUR-Lackfarbe grau (gemischt mit Härter 02 319, 5 : 1 (Verdünnung 11 311) etwa 40 µm dick

4. Anlage zum Prüfbescheid

PA-X100 vom 22.9.1982

Institut für Bautechnik
in Berlin



Gebr. Trox GmbH
Neukirchen-Vluyn

Datum:
21.7.82

Name
Gepr.:

Nickel

Blatt 19.1