

# Konformitätserklärung



**Geräteart:** DETONATIONSROHRSICHERUNG

**Typ:** PROTEGO® DA-SB-NG/DN-IIA  
PROTEGO® DA-SB-T-NG/DN-IIA  
PROTEGO® DA-SB-TB-NG/DN-IIA  
PROTEGO® DA-S-NG/DN-IIA  
PROTEGO® DA-S-T-NG/DN-IIA

Nenngröße NG der Flammensicherung in mm	Anschlussnennweite DN in mm	Betriebsdruck bis bar (absolut)
150	25, 32, 40, 50, 65, 80	1,1
200	40, 50, 65, 80, 100	1,1
250	65, 80, 100, 125	1,1
300	80, 100, 125, 150	1,1
400	100, 125, 150, 200	1,1
500	125, 150, 200, 250	1,1
600	150, 200, 250, 300	1,1
700	200, 250, 300, 350	1,1
800	250, 300, 350, 400	1,1
1000	300, 350, 400, 500	1,1
1200	350, 400, 500, 600	1,1

**Schutzsystem:** GII 94/9/EG Kennzeichnung: II G IIA  
**Explosionsgruppe: IIA** **Max. Betriebstemperatur: +60°C**

**Hersteller:** Braunschweiger Flammenfilter GmbH  
Industriestraße 11, 38110 Braunschweig

Hiermit wird bestätigt, daß die o.g. Schutzsysteme den Anforderungen nach Art. 9 der Richtlinie 94/9/EG einschließlich aller bis heute veröffentlichten Nachträge und Änderungen entsprechen gemäß EG-Baumusterprüfbescheinigung-Nr. IBExU 00 ATEX 2053 X ausgestellt am 28.08.2000 durch IBExU – Institut für Sicherheitstechnik GmbH, Freiberg – Benannte Stelle, Kenn-Nr. 0637

**Zugrundegelegte Normen und Standards:** EN 12874, EN 1127-1 **Zugehörige Unterlagen:** Betriebsanleitung, Einbau- und Wartungsvorschriften

**Datum:** 07.09.2000 **DA-SB-NG-DN-IIA.doc**

**Braunschweiger Flammenfilter GMBH**

Leiter Technik (Leinemann)

Leiter QS (Schulze)

PROTEGO®, FLAMMENFILTER® und FLAMEFILTER® sind eingetragene international geschützte Warenzeichen der Braunschweiger Flammenfilter GmbH.



DIN-EN-ISO 9001  
DIN-ISO 14001

IBExU 98  
ATEX Q001

ASME VIII.1  
U-Stamp

**Braunschweiger  
Flammenfilter**



für Sicherheit und Umweltschutz