

# Konformitätserklärung



**Geräteart:** DETONATIONSROHR SICHERUNG

**Typ:** PROTEGO® DA-SB-NG/DN-IIB3  
PROTEGO® DA-SB-T-NG/DN-IIB3  
PROTEGO® DA-SB-TB-NG/DN-IIB3  
PROTEGO® DA-S-NG/DN-IIB3  
PROTEGO® DA-S-T-NG/DN-IIB3

| Nenngröße NG<br>der Flammensicherung<br>in mm | Anschlussnennweite<br>DN<br>in mm | Betriebsdruck<br>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  
**Explosionsgruppe:** IIB3

**Kennzeichnung:** II G IIB3  
**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 2054 X ausgestellt am 05.09.2000 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:** 08.09.2000

DA-SB-NG-DN-IIB3.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