

ATEX KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

ATEX DECLARATION OF CONFORMITY



Gerät / Device: DEFLAGRATIONS- UND DAUERBRANDSICHERE
BE- UND ENTLÜFTUNGSHAUBE
END-OFF-LINE FLAME ARRESTER
DEFLAGRATION AND ENDURANCE BURNING PROOF

Typ / Type: PROTEGO®BE/HK-DN-IIA
PROTEGO®BE/HK-H-DN-IIA

Anschlussnennweite DN / size of connection	
mm	Zoll / inch
20	¾"
25	1"
32	1 ¼"
40	1 ½"
50	2"
65	2 ½"
80	3"

Hersteller / Manufacturer: Braunschweiger Flammenfilter GmbH
Industriestraße 11
D-38110 Braunschweig
Germany

Wir erklären in alleiniger Verantwortung, dass die o.g. Schutzsysteme den Wesentlichen Gesundheits- und Sicherheitsanforderungen im Anhang II und Anhang IV der Richtlinie 94/9/EG entsprechen, gemäß der EG-Baumusterprüfbescheinigungs-Nr. PTB00ATEX4084..4090X ausgestellt durch PTB – Physikalisch-Technische Bundesanstalt, Braunschweig-Benannte Stelle, Kenn-Nr. 0102, in Übereinstimmung mit Artikel 9 der Richtlinie.

We declare on our own responsibility that the above mentioned protective systems are confirmed to be in compliance with the "Essential Health and Safety" requirements given in Annex II and Annex IV of Directive 94/9/EC according to Type examination certificate No. PTB00ATEX4084..4090X issued by PTB Physikalisch-Technische Bundesanstalt (Physical-Technical Federal Institute), Braunschweig - Notified Body, Reg.-No. 0102 in accordance with Article 9 of the Directive.

Kennzeichnung / Marking	⊕ II G IIA	Explosionsgruppe / Explosion group	IIA
max. Betriebstemperatur / max. operating temperature	60°C		
Angewandte Normen / Applied standards	EN 1127-1 EN 12874	Zugehörige Unterlagen / Corresponding documents	Betriebsanleitung, Einbau- und Wartungsvorschriften Operating instructions, installation and maintenance directions
Datum / Date	19.10.2004		hd-75427276.doc

Braunschweiger Flammenfilter GmbH

Leiter Technik / Manager Engineering
(Leinemann)

Leiter QS / Manager Quality Assurance
(Schulze)

PROTEGO®, FLAMMENFILTER® und FLAMEFILTER® sind eingetragene international geschützte Warenzeichen. are international registered trademarks of Braunschweiger Flammenfilter GmbH.



EN-ISO 9001
EN-ISO 14001



ASME VIII.1
U-Stamp



EN 13980



**Braunschweiger
Flammenfilter**

für Sicherheit und Umweltschutz