

Pos.	Stück	Leistungsbeschreibung	E-Preis	G-Preis
------	-------	-----------------------	---------	---------

10      1      **PRIOAIR BSK – 90 Minuten  
Brandschutzklappe für Laborabluftanlagen**

Brandschutzklappe konzipiert für Laborabluftanlagen, speziell Digestorienabluft mit bestimmten Atmosphären. Entgegen herkömmlichen Brandschutzklappen besitzt die PRIOAIR BSK einen völlig freien Lüftungsquerschnitt und ermöglicht somit eine nahezu ungehinderte Durchströmung. Durch die Brandprüfung mit speziellen Materialien und Beschichtungen besitzt die PRIOAIR BSK Beständigkeiten gegen bestimmte Atmosphären, die in Laboren, speziell in Digestorien auftreten können (Nachweise über Stofflisten).

**Funktion:**

- Feuerwiderstand 90 Minuten
- Rauchschutz
- Chemische Beständigkeit (siehe Stoffliste) in Verbindung mit einer Brandprüfung nach EN 1366-2
- Freier Lüftungsquerschnitt
- Nationaler Nachweis über ZIE (Zustimmung im Einzelfall ohne CE-Kennzeichnung) für Einsatz in Digestorienabluft mit speziellen Atmosphären
- CE-Kennzeichnung bei Verzicht auf Verwendung in speziellen Atmosphären

**Aufbau:**

- Brandschutzklappe mit hoher mechanischer Beständigkeit
- Elektrischer Stellantrieb mit Federrücklauf
- Thermische Auslösung
- Klappenblatt einseitig gelagert („Türprinzip“) damit freier Lüftungsquerschnitt
- Umlaufende Rauch- und Brandschutzdichtungen
- Baubreite Außenmaß: von 560 mm bis 1000 mm
- Bauhöhe Außenmaß: von 560 mm bis 1000 mm
- Montage in PRIOWALL (System 42)

**Materialgüte:**

- Baustoff mit Standard-Oberflächenbeschichtung außen nichtbrennbar, Klassifizierung A2 – s1, d0
- Baustoff mit spezieller Oberflächenbeschichtung innen (im Luftströmungsbereich)
- Hochwertige Edelstahlteile für die Mechanik, spezielle Rauchschutzdichtungen
- Beständigkeitsnachweise der einzelnen Baustoffe über Stofflisten
- Standardfarbe lichtgrau, ähnlich RAL 7035

**Lieferumfang:**

- Anschlussprofilrahmen beidseitig
- Brandschutzklappe inkl. elektrischer Stellantrieb
- Befestigungsmaterial

Pos.	Stück	Leistungsbeschreibung	E-Preis	G-Preis
------	-------	-----------------------	---------	---------

**Ausführung:**

**Standardartikel:**

.....

Element-Außenmaße „Öffnungsseite  
(H x B) in mm: .....

Element-Außenmaße „Schließseite  
(H x B) in mm: .....

Oberfläche: .....

**Typ: PRIOAIR BSK**

**Fabrikat:**

**PRIORIT AG**  
[www.priorit.de](http://www.priorit.de)  
Tel.: +49 6181 3640-0  
Fax : +49 6181 3640-230