



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 511001 vom/ dated 18.04.2011

Der Gegenstand der Anerkennung umfasst folgende Bestandteile.  
The subject of the approval comprises the following parts.

Bezeichnung des Gegenstandes Description of Subject	Typ Type	Kenn-Nr. des Inhabers Holder's Registration No.	Anerkennungsnr Approval No.
Pneumatisches Öffnungsaggregat	Typen 'PZ 40/56/63/80-74/4- Hub' / 'PZ 40/56/63/80-74/6- Hub'		G503014
Verriegelungseinrichtung	Typ 'TS 2000 / TS 2000-V'		G502026
Handansteuereinrichtung	Typ 'AK 74/_'		G595013
Handansteuereinrichtung	Typ 'AK 70/_'		G595010
Thermische Branderkennungs- und Ansteuereinrichtung	Typ 'TAG- WV 690_41 Gewinde'		G592014
Rauch- und Wärmeabzugsgerät	Typ fumilux 4000- VdS-PAZ		G511001

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 511001 vom/ dated 18.04.2011

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben.  
The subject of the approval is described by the following documents.

Art der Unterlage Type of Document	Kennzeichnung der Unterlage Identification of document	Datum Date	Seiten Pages
Prüfbericht VdS	RWA 10028	10.12.2010	
Prüfbericht VdS	RWA 11003	05.04.2011	
EG Konformitätszertifikat VdS	0786-CPD-50576	08.04.2011	2
Liste der technischen Dokumente	fumilux 4000-VdS-PAZ	24.03.2011	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 511001 vom/ dated 18.04.2011

Hinweise für die Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung nach Anlage 1.  
Instructions for the application of the subject of approval (see enclosure 1).

**zu Anerkennung G502026:**

Die Verriegelungseinrichtung (Traversenschloss) Typ 'TS 2000 / TS 2000-V' ist einsetzbar im Temperaturbereich von -25 °C bis +110 °C.

Die Verriegelungseinrichtungen sind so zu installieren, dass ein unbefugtes Öffnen des Rauch- und Wärmeabzugsgerätes von außen nicht möglich ist.

Die maximale Zuhaltkraft beträgt 4500 N.

Die Entriegelungskräfte nach Herstellerangaben unter Berücksichtigung der Einbausituation sind sicherzustellen.

**zu Anerkennung G503014:**

Die pneumatischen Öffnungsaggregate sind einsetzbar in einem Temperaturbereich von -25 °C bis +110 °C.

Der maximale Gehäuseinnendruck darf 60 bar nicht überschreiten.

Die Herstellerangaben betreff der hubabhängigen maximalen Zylinderkräfte sind zu beachten.

Der maximale Hub beträgt:

- 1100 mm bei Ausführungsvarianten mit 12 mm Kolbenstangendurchmesser
- 1400 mm bei Ausführungsvarianten mit 16 mm Kolbenstangendurchmesser
- 1700 mm bei Ausführungsvarianten mit 20 mm Kolbenstangendurchmesser.

Die pneumatischen Öffnungsaggregate sind für den Einsatz zur täglichen Lüftung geeignet.

**zu Anerkennung G511001:**

Keine

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 511001 vom/ dated 18.04.2011

Hinweise für die Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung nach Anlage 1.  
Instructions for the application of the subject of approval (see enclosure 1).

**zu Anerkennung G592014:**

Die vorgeschriebene Einbaulage sowie weitere Hinweise gemäß Einbau-, Betriebs- und Wartungsanleitung Kapitel 03 vom 15.12.2008 sind unbedingt einzuhalten.

Der maximale Betriebsdruck darf 60 bar nicht überschreiten.

Die Branderkennungs- und Ansteuereinrichtung ist einsetzbar im Temperaturbereich von -25 °C bis +110 °C.

Die Branderkennungs- und Ansteuereinrichtung kann alternativ mit Glaskolbenhaltern Typ 40-43 mit PK12 bzw. PK12/DE ausgestattet werden.

Die Nennauslösetemperatur beträgt +68°C (Glasfass Typ G5; Fa. JOB GmbH) bzw. +93°C (Glasfass Typ G5 J; Fa. JOB GmbH).

**zu Anerkennung G595010:**

Die Handansteuereinrichtung ist einsetzbar im Temperaturbereich von -25 °C bis +55 °C.

Der maximale Betriebsdruck darf 60 bar nicht überschreiten.

Die Hinweise des Herstellers betreff Inbetriebnahme sowie Wartung sind unbedingt zu beachten.

**zu Anerkennung G595013:**

Die Handansteuereinrichtung ist einsetzbar im Temperaturbereich von -25 °C bis +55 °C.

Der maximale Betriebsdruck darf 60 bar nicht überschreiten.

Die Hinweise des Herstellers betreff Inbetriebnahme sowie Wartung sind unbedingt zu

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 511001 vom/ dated 18.04.2011

Hinweise für die Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung nach Anlage 1.  
Instructions for the application of the subject of approval (see enclosure 1).

beachten.

**zum System S511001:**

Das natürliche Rauch- und Wärmeabzugsgerät (NRWG) gemäß DIN EN 12101-2 : 2003-09 wurde klassifiziert in:

- Re 1000 / Doppelfunktion /Typ A / Typ B
- WL 1500
- SL bis 1000 (je nach Ausführungsvariante)
- T(-05)
- B 300-E
- Aa Werte\* (geprüft mit und ohne Seitenwind)

\* Die den jeweiligen Ausführungsvarianten zugeordneten Werte sind den mitgeltenden Unterlagen zu entnehmen.