



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 514004 vom/ dated 11.11.2014

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	PVZ 32-/40-/50-/63- /80- Typen: 01-/03- /06-/88-/89-/91-Hub		G502008
Handansteuereinrichtung	'AK 70/_'		G595010
Handansteuereinrichtung	'AK 72/_'		G595011
Handansteuereinrichtung	'AK 73/_'		G595012
Handansteuereinrichtung	'AK 74/_'		G595013
Thermische Branderkennungs- und Ansteuereinrichtung	'TAG- VV 690_42 Gewinde'		G592015
Rauch- und Wärmeabzugsgerät	LUMOS		G514004

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 514004 vom/ dated 11.11.2014

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
VdS Prüfbericht	132316-AU01+RWA01-PB02	09.09.2014	
Dokumentenliste	Dokumente_VdS.doc	05.09.2014	5

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 514004 vom/ dated 11.11.2014

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 G502008:**

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

Der maximale dynamische Betriebsdruck darf die in Abhängigkeit des gefahrenen Hubes gemäß Herstellerangaben zugeordneten Werte (Kraft-Hub-Tabellen) nicht überschreiten.

Die maximale Hublänge beträgt 1100 mm, der maximale Gehäuseinnendruck darf 60 bar nicht überschreiten.

Die maximale Nennhaltekraft beträgt 6000 N.

**zu Anerkennung G514004:**

Keine

**zu Anerkennung G592015:**

Die vorgeschriebene Einbaulage sowie weitere Hinweise gemäß Einbau-, Betriebs- und Wartungsanleitung Kapitel 03 vom 26.01.2012 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).

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 514004 vom/ dated 11.11.2014

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 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 G595011:**

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 G595012:**

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.

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 514004 vom/ dated 11.11.2014

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

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

zum System S514004:

Die natürlich wirkenden Rauch- und Wärmeabzugsgeräte der Typen LUMOS-F, LUMOS-D und LUMOS-RD (Lamellenlüfter) gemäß DIN EN 12101-2:2003-09 sind zu klassifizieren in:

-Re 1000 / Doppelfunktion

-WL 1500

-SL 500

-T(-15)

-B<sub>300</sub>30-E

-Aa Werte (geprüft mit und ohne Seitenwind) Die einzelnen zugeordneten Werte sind den mitgeltenden Unterlagen zu entnehmen)