

Anerkennung



von Bauteilen und Systemen

Inhaber der Anerkennung

GRASL Pneumatic-Mechanik Ges. m.b.H.
Europastraße 1
AT-3454 Reidling

| Anerkennungs-Nr. / | Anzahl der Seiten / | gültig vom (TT.MM.JJJJ) | gültig bis (TT.MM.JJJJ) |
|--------------------|---------------------|-------------------------|-------------------------|
| G 505008 | 4 | 12.02.2026 | 11.02.2030 |

Gegenstand der Anerkennung

Pneumatisches Öffnungsaggregat
Typen "P - D...50/xx" und "P - D...63/xx"

Verwendung

in Rauch- und Wärmeabzugsanlagen

Anerkennungsgrundlagen

VdS 2579:2012-05
VdS 2583:2012-05

Köln, den 12.02.2026

Dr. Reinermann
Geschäftsführer

ppa. Bellinghen
Leiter der Zertifizierungsstelle

Die Anerkennung umfasst nur das angegebene Bauteil/System in der zur Prüfung eingereichten Ausführung

- mit den Bestandteilen nach Anlage 1,
- dokumentiert in den technischen Unterlagen nach Anlage 2,
- zur Verwendung in den angegebenen Einrichtungen der Brandschutz- und Sicherheitstechnik.

Bei der Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung sind die Hinweise nach Anlage 3 zu beachten.

Das Zertifikat darf nur unverändert und mit sämtlichen Anlagen vervielfältigt werden. Alle Änderungen der Voraussetzungen für die Anerkennung sind der VdS-Zertifizierungsstelle – mitsamt den erforderlichen Unterlagen – unverzüglich zu übermitteln.

VdS Schadenverhütung GmbH
Amsterdamer Str. 174
D-50735 Köln

Ein Unternehmen des Gesamtverbandes der Deutschen Versicherungswirtschaft e.V. (GDV), durch die DAkkS akkreditiert als Zertifizierungsstelle für Produkte in den Bereichen Brandschutz und Sicherheitstechnik





Anlage 1

Seite 1

zur Anerkennungsnummer G 505008 vom 12.02.2026

Der Gegenstand der Anerkennung umfasst folgende Bestandteile.

| Bezeichnung des Gegenstandes | Typ | Kenn-Nr. des Inhabers | Anerkennungsnr |
|---------------------------------|---------------------------------|-----------------------|----------------|
| Pneumatischer Doppelhubzylinder | P - D...50/xx, P - D...63/xx | | |

zur Anerkennungsnummer G 505008 vom 12.02.2026

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben.

| Art der Unterlage | Kennzeichnung der Unterlage | Datum | Seiten |
|----------------------------------|-----------------------------|--------------------------|--------|
| Prüfberichte | RWA 07004 RWA 05021 | 28.03.2007 29.10.2005 | |
| Liste der technischen Unterlagen | 02.044.E | 26.08.2025 | 3 |
| Liste der technischen Unterlagen | 02.045.E | 26.08.2025 | 4 |



zur Anerkennungsnummer G 505008 vom 12.02.2026

Hinweise für die Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung nach Anlage 1.

Pneumatische Doppelhubzylinder in verschiedenen Ausführungsvarianten inklusive Zuschaltventil Typ „ZSV-3“ mit VdS-Anerkennungsnummer G503011

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

Der maximale Gehäuseinnendruck darf 60 bar nicht überschreiten.

Der nach Herstellerangaben (Tabellen Nr.: 02.027.T32.0 sowie Nr.: 02.027.T33.0) maximale dynamische Betriebsdruck in Abhängigkeit des gefahrenen Hubes darf nicht überschritten werden, er beträgt maximal 30 bar.

Bei Lüftungsfunktion muss zwischen den Betätigungen eine Wartezeit von min. 75 Sekunden eingehalten werden.

Nachfolgend aufgelistete maximale Hublängen dürfen nicht überschritten werden:

Ausführungsvariante 50/20 DOxx = 1800 mm

Ausführungsvariante 50/20 DMxx = 1200 mm

Ausführungsvariante 63/20 DOxx = 1400 mm

Ausführungsvariante 63/20 DMxx = 1200 mm

Ausführungsvariante 63/25 DOxx = 2000 mm

Ausführungsvariante 63/25 DMxx = 1800 mm