

Anerkennung



von Bauteilen und Systemen

Inhaber der Anerkennung

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

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 Sicherungstechnik.

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

Anerkennungs-Nr. /	Anzahl der Seiten /	gültig vom (TT.MM.JJJJ)	gültig bis (TT.MM.JJJJ)
G 505008	4	17.02.2022	16.02.2026

Gegenstand der Anerkennung

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

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 Sicherungstechnik

Verwendung

in Rauch- und Wärmeabzugsanlagen

Anerkennungsgrundlagen

VdS 2344:2014-07
VdS 2579:2012-05
VdS 2583:2012-05

Köln, den 21.01.2022

Dr. Reiner Mann
Geschäftsführer

i. V. Hesels
Leiter der Zertifizierungsstelle



zur Anerkennungsnummer G 505008 vom 21.01.2022

Der Gegenstand der Anerkennung umfasst folgende Bestandteile.

Bezeichnung des Gegenstandes	Typ	Kenn-Nr. des Inhabers	Anerkennungsnr
Pneumatische Doppelhubzylinder in verschiedenen Ausführungsvarianten inklusive Zuschaltventil Typ „ZSV-3“ mit VdS- Anerkennungsnummer: G503011	P - D...50/xx P - D...63/xx		

zur Anerkennungsnummer G 505008 vom 21.01.2022

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben.

Art der Unterlage	Kennzeichnung der Unterlage	Datum	Seiten
Prüfbericht VdS	RWA05021	29.10.2005	10
Prüfbericht VdS	RWA07004	28.03.2007	13
Liste der technischen Unterlagen	02.044.D	16.11.2021	3
Liste der technischen Unterlagen	02.045.D	16.11.2021	3

zur Anerkennungsnummer G 505008 vom 21.01.2022

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

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