

zur Anerkennungsnummer G 500009 vom 12.12.2022

Der Gegenstand der Anerkennung umfasst folgende Bestandteile.

Bezeichnung des Gegenstandes	Typ	Kenn-Nr. des Inhabers	Anerkennungsnr
Auslöseeinrichtung: Pneumatikzylinder in verschiedenen Ausführungsvarianten	P...40/12 P...40/16		

zur Anerkennungsnummer G 500009 vom 12.12.2022

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben.

Art der Unterlage	Kennzeichnung der Unterlage	Datum	Seiten
Prüfbericht VdS	RWA00006	15.05.2000	1
Prüfbericht VdS	RWA05028	30.11.2005	13
Prüfbericht VdS	RWA07004	28.03.2007	13
Liste der technischen Dokumente	02.039.F	01.07.2022	4

zur Anerkennungsnummer G 500009 vom 12.12.2022

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

Das pneumatische Öffnungsaggregat ist einsetzbar im Temperaturbereich von -25 °C bis $+110\text{ °C}$.

Der maximale Gehäuseinnendruck darf 60 bar nicht überschreiten.

Der nach Herstellerangaben (Tabellen Nr.: 02.027.T22.A / 02.027.T19.C) maximale dynamische Betriebsdruck in Abhängigkeit des gefahrenen Hubes darf nicht überschritten werden, er beträgt maximal 30 bar.

Die maximale Zuhaltkraft der Verriegelung darf 6500N nicht überschreiten.

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

Nachfolgend aufgelistete maximale Hublängen dürfen nicht überschritten werden:

- Ausführungsvariante 40/12 PODV = 1100 mm
- Ausführungsvariante 40/12 PMDV = 900 mm
- Ausführungsvariante 40/12 PUDV = 900 mm
- Ausführungsvariante 40/16 PODV = 1800 mm
- Ausführungsvariante 40/16 PMDV = 1600 mm
- Ausführungsvariante 40/16 PUDV = 1600 mm

Das Material EN AW-6026LF ist nicht Gegenstand der Anerkennung.