

Anerkennung

von Bauteilen und Systemen



Approval

of Components and Systems

Inhaber der Anerkennung
Holder of the Approval

Rapidrop Global Ltd.
Rutland Business Park, Newark Road
GB-PE15WA Peterborough

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.

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.

This Approval

is valid only for the specified component/system as submitted for testing

- together with the parts listed in enclosure 1
- documented in the technical documents according to enclosure 2
- for the use in the specified fire protection and security installations.

When using the subject of the approval the notes of enclosure 3 shall be observed.

This certificate may only be reproduced in its present form without any modifications including all enclosures. All changes of the underlying conditions of this approval shall be reported at once to the VdS certification body including the required documentation.

VdS Schadenverhütung GmbH
Zertifizierungsstelle
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

A company of the German Insurance Association (GDV) accredited by DAkkS as certification body for fire protection and security products



| Anerkennungs-Nr. Approval No. | Anzahl der Seiten No. of pages | gültig vom (TT.MM.JJJJ) valid from (dd.mm.yyyy) | gültig bis (TT.MM.JJJJ) valid until (dd.mm.yyyy) |
|----------------------------------|-----------------------------------|--|---|
| G 417015 | 4 | 21.12.2023 | 20.12.2027 |

Gegenstand der Anerkennung
Subject of the Approval

Absperrschieber /
Slide valve
"Fig. 117 FF"

Verwendung
Use

in ortsfesten Wasserlöschanlagen /
in stationary water extinguishing systems

Anerkennungsgrundlagen
Basis of the Approval

VdS 2344:2014-07
VdS 2100-08:2011-05

Köln, den 11.12.2023

Dr. Reinermann
Geschäftsführer
Managing Director

i. V. Hesels
Leiter der Zertifizierungsstelle
Head of Certification Body

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 417015 vom/ dated 11.12.2023

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. | Anerkennungsnummer Approval No. |
|--|---|--|------------------------------------|
| <p>Absperrarmatur mit weichdichtendem Keilschieber / Shut-off valve with soft sealing slide</p> <p>in den Nennweiten / in the nominal sizes: DN 50 bis/to DN 300</p> <p>zulässiger Druck / allowable pressure: 10 und/and 16 bar</p> | <p>Fig. 117 FF mit Flanschanschluss und nicht steigender Spindel (NRS)/ with flange connections and non-rising stem (NRS)</p> | | |

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 417015 vom/ dated 11.12.2023

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 |
|--|---|-------------------|-----------------|
| <p>Nutzerdokumentation / User documentation NRS Flanged Gate Valve F4 series Fig. 117 FF</p> | <p>Data Sheet 1.59 Issue D</p> | <p>11.11.2021</p> | <p>2</p> |

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 417015 vom/ dated 11.12.2023

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

Die äquivalenten Rohrlängen betragen:

| | | |
|---------|-----------------------------|----------------|
| DN 50; | 1,1 m bezogen auf Stahlrohr | 60,3 x 2,3 mm |
| DN 80; | 1,4 m bezogen auf Stahlrohr | 88,9 x 2,9 mm |
| DN 100; | 0,8 m bezogen auf Stahlrohr | 114,3 x 3,2 mm |
| DN 250; | 0,5 m bezogen auf Stahlrohr | 273,0 x 5,0 mm |

The equivalent pipe lengths are:

| | | |
|---------|---------------------------|----------------|
| DN 50; | 1,1 m based on steel pipe | 60,3 x 2,3 mm |
| DN 80; | 1,4 m based on steel pipe | 88,9 x 2,9 mm |
| DN 100; | 0,8 m based on steel pipe | 114,3 x 3,2 mm |
| DN 250; | 0,5 m based on steel pipe | 273,0 x 5,0 mm |