

Anerkennung

von Bauteilen und Systemen

Approval

of Components and Systems



Inhaber der Anerkennung
Holder of the Approval

Viking Corporation
210 North Industrial Park Road
US- Hastings, Michigan 49058

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), akkreditiert als Zertifizierungsstelle für die Bereiche Brandschutz und Sicherungstechnik von der Deutschen Akkreditierungsstelle Technik (DATech)

A company of the German Insurance Association (GDV) accredited by "Deutsche Akkreditierungsstelle Technik (DATech)" as a certification body for fire protection and security

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 4090004	4	30.01.2013	29.01.2017

Gegenstand der Anerkennung
Subject of the Approval

Absperrschieber/ Slide valve
"Fireking 3352"

Verwendung
Use

in ortsfesten Wasserlöschanlagen
in stationary water extinguishing systems

Anerkennungsgrundlagen
Basis of the Approval

VdS 2344:2012-07
VdS 2100-08:2011-05

Köln, den 11.12.2012

Reinermann

Geschäftsführer
Managing Director

i. V. Hesels

Leiter der Zertifizierungsstelle
Head of Certification Body

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 4090004 vom/ dated 11.12.2012

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.
<p>Weichdichtender Absperr- schieber/ Soft sealing slide valve DN 50, DN 65, DN 80, DN 100, DN 125, DN 150, DN 200, DN 250 und/ and DN 300</p> <p>zulässiger Druck/ allowable pressure: 10 bar und/ and 16 bar</p> <p>mit Flanschanschlüssen/ with flange connection: PN 10 und/ and PN 16</p>	<p>Fireking 3352</p>		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 4090004 vom/ dated 11.12.2012

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/ VdS test report	WAL 08058	05.12.2008	
Dokumentenliste sowie die in der Dokumentenliste aufgeführten Einzelteilzeichnungen/ List of document as well as all detail part drawings specified therein	3243 DWGLIST-00 Rev. D	22.01.2009	3
Tabelle der Druckverluste/ Table of pressure losses	Pressure losses for Viking DN3352 gate valves	07.11.2008	1
Datenblatt/ Data sheet	DN3352 Non.Rising Stem (NRS) Gate Valve	13.10.2008	

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 4090004 vom/ dated 11.12.2012

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	3,6 m	bezogen auf Stahlrohr	60,3 x 2,3 mm
DN 65	4,1 m	bezogen auf Stahlrohr	76,1 x 2,6 mm
DN 80	4,0 m	bezogen auf Stahlrohr	88,9 x 2,9 mm
DN 100	6,0 m	bezogen auf Stahlrohr	114,3 x 3,2 mm
DN 125	6,9 m	bezogen auf Stahlrohr	139,7 x 3,6 mm
DN 150	8,5 m	bezogen auf Stahlrohr	168,3 x 4,0 mm
DN 200	10,2 m	bezogen auf Stahlrohr	219,1 x 4,5 mm
DN 250	11,0 m	bezogen auf Stahlrohr	273,0 x 5,0 mm
DN 300	13,5 m	bezogen auf Stahlrohr	323,9 x 5,6 mm

The equivalent pipe lengths are:

DN 50	3,60 m	based on steel pipe	60,3 x 2,3 mm
DN 65	4,08 m	based on steel pipe	76,1 x 2,6 mm
DN 80	4,00 m	based on steel pipe	88,9 x 2,9 mm
DN 100	5,98 m	based on steel pipe	114,3 x 3,2 mm
DN 125	6,93 m	based on steel pipe	139,7 x 3,6 mm
DN 150	8,51 m	based on steel pipe	168,3 x 4,0 mm
DN 200	1,23 m	based on steel pipe	219,1 x 4,5 mm
DN 250	11,03 m	based on steel pipe	273,0 x 5,0 mm
DN 300	13,54 m	based on steel pipe	323,9 x 5,6 mm