



# Zertifikat

über die  
**Anerkennung**  
von  
**Bauteilen und Systemen**

*Inhaber der Anerkennung:*

**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/Bemerkungen nach Anlage 3 zu beachten.

Die Gültigkeit der Anerkennung kann auf Antrag verlängert werden. Antrag auf Verlängerung ist spätestens 6 Monate vor Ablauf der Gültigkeit zu stellen.

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.

Eine Werbung mit der VdS-Anerkennung des Produktes muss den Inhalt des Zertifikates korrekt wiedergeben und darf nicht auf wettbewerbsrechtswidrige Art und Weise erfolgen.

Anerkennungs-Nr.:	Anzahl der Seiten:	Gültig vom:	Gültig bis:
G 4090004	4	30.01.2009	29.01.2013

*Gegenstand der Anerkennung:*

**Absperrschieber**  
Typ "Fireking 3352"  
DN 50 bis DN 300

*Verwendung:*

**in ortsfesten Wasserlöschanlagen**

*Anerkennungsgrundlagen:*

**Verfahrensrichtlinien - VdS 2344 (2005-12)**

**Richtlinien für Wasserlöschanlagen**  
**Anforderungen und Prüfmethoden für Bauteile**  
**VdS 2100 (05/88)**

Köln, den 30. Januar 2009



DAT-ZE 005/92

Schüngel

Geschäftsführer

ppa. Stahl

Leiter der Zertifizierungsstelle

**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)

zur Anerkennung Nr. G 4090004

vom 30. Januar 2009

Der Gegenstand der Anerkennung umfasst folgende Bestandteile:

Bezeichnung des Gegenstandes	Type	Kenn-Nr. des Antragstellers	Bei Systemen: Anerkennungs- Nummer der System- Bestandteile
<p>Weichdichtender Absperrschieber DN 50, DN 65, DN 80; DN 100, DN 125, DN 150, DN 200, DN 250 und DN 300</p> <p>zulässiger Druck: 10 bar und 16 bar</p> <p>mit Flanschanschlüssen PN 10 und PN 16</p>	<p>Fireking 3352</p>		

zur Anerkennung Nr. G 4090004

vom 30. Januar 2009

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben:

Art der Unterlage	Kennzeichen des Herstellers	Datum	Anzahl der Seiten
Dokumentenliste sowie die in der Dokumentenliste aufgeführten Einzelteilzeichnungen	3243 DWGLIST-00 Rev. D	22.01.09	3
VdS-Prüfbericht Nr. WAL 08058		05.12.08	14
Tabelle der Druckverluste	Pressure losses for Viking DN3352 gate valves	07.11.08	1
Datenblatt	DN3352 Non.Rising Stem (NRS) Gate Valve	13.10.08	

zur Anerkennung Nr. G 4090004

vom 30. Januar 2009

Hinweise für die Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung nach Anlage 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