

# Anerkennung Approval



## von Bauteilen und Systemen of Components and Systems

Inhaber der Anerkennung / Holder of the Approval

Viking Corporation  
5150 Beltway Drive, SE  
US-49316 Caledonia, MI

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 4960086	4	06.04.2021	05.04.2025

Gegenstand der Anerkennung / Subject of the Approval

Nassalarmventilstation/  
Wet Alarm Valve Station  
"J-1" DN 80

Verwendung / Use

in ortsfesten Wasserlöschanlagen /  
in stationary water extinguishing systems

Anerkennungsgrundlagen / Basis of the Approval

VdS 2344:2014-07  
VdS 2100-01:2011-05  
EN 12259-2:1999 + A1:2001 + A2:2005

Köln, den 05.04.2021

Dr. Reiner Mann

Geschäftsführer /  
Managing Director

i. V. Hesels

Leiter der Zertifizierungsstelle /  
Head of Certification Body

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 Sicherheitstechnik.

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  
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 Sicherheitstechnik

A company of the German Insurance Association [GDV] accredited by DAKkS as certification body for fire protection and security products





zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 4960086 vom/ dated 05.04.2021

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 08054 WAL 17043 201724-AU01+WAL01-PB01	01.02.2009 06.04.2017 01.04.2021	
Dokumentenliste/ List of documents  sowie alle darin aufgeführten Einzelteilzeichnungen/ as well as detail drawings specified therein	List of documents Nassalarmventilstation „J-1“ DN 80 Approval-No: G4960086, Rev. 01	29.09.2020	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 4960086 vom/ dated 05.04.2021

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

Die äquivalente Rohrlänge beträgt 3,7 m bezogen auf Stahlrohr 88,9 x 2,9 mm.

Die Ansprechschwelle bei 9,0 bar beträgt ca. 40 l/min.

The equivalent pipe length is 3.7 m referred to a steel pipe 88.9 x 2.9 mm.

The response threshold is approx. 40 l/min at 9.0 bar.

# Anerkennung Approval



## von Bauteilen und Systemen of Components and Systems

Inhaber der Anerkennung / Holder of the Approval

Viking Corporation  
5150 Beltway Drive, SE  
US-49316 Caledonia, MI

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 4960087	4	06.04.2021	05.04.2025

Gegenstand der Anerkennung / Subject of the Approval

Nassalarmventilstation/  
Wet Alarm Valve Station  
"J-1" DN 100

Verwendung / Use

in ortsfesten Wasserlöschanlagen /  
in stationary water extinguishing systems

Anerkennungsgrundlagen / Basis of the Approval

VdS 2344:2014-07  
VdS 2100-01:2011-05  
EN 12259-2:1999 + A1:2001 + A2:2005

Köln, den 05.04.2021

Dr. Reiner Mann

Geschäftsführer /  
Managing Director

i. V. Hesels

Leiter der Zertifizierungsstelle /  
Head of Certification Body

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 Sicherheitstechnik.

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  
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 Sicherheitstechnik

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





zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 4960087 vom/ dated 05.04.2021

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>VdS-Prüfbericht/ VdS test report</p> <p>Dokumentenliste/ List of documents</p> <p>sowie alle darin aufgeführten Einzelteilzeichnungen/ as well as detail drawings specified therein</p>	<p>WAL 08054 WAL 17043 201724-AU01+WAL01-PB01</p> <p>List of documents Nassalarmventilstation „J-1“ DN 100 Approval-No: G4960087, Rev. 01</p>	<p>01.02.2009 06.04.2017 01.04.2021</p> <p>29.09.2020</p>	<p>1</p>

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 4960087 vom/ dated 05.04.2021

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

Die äquivalente Rohrlänge beträgt 4,0 m bezogen auf Stahlrohr 114,3 x 3,2 mm.

Die Ansprechschwelle bei 16,0 bar beträgt ca. 34 l/min.

The equivalent pipe length is 4.0 m referred to a steel pipe 114.3 x 3.2 mm.

The response threshold is approx. 34 l/min at 16.0 bar.



# Anerkennung Approval



## von Bauteilen und Systemen of Components and Systems

Inhaber der Anerkennung / Holder of the Approval

Viking Corporation  
5150 Beltway Drive, SE  
US-49316 Caledonia, MI

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 4960088	4	06.04.2021	05.04.2025

Gegenstand der Anerkennung / Subject of the Approval

Nassalarmventilstation/  
Wet Alarm Valve Station  
"J-1" DN 150

Verwendung / Use

in ortsfesten Wasserlöschanlagen /  
in stationary water extinguishing systems

Anerkennungsgrundlagen / Basis of the Approval

VdS 2344:2014-07  
VdS 2100-01:2011-05  
EN 12259-2:1999 + A1:2001 + A2:2005

Köln, den 05.04.2021

Dr. Reinermann

Geschäftsführer /  
Managing Director

i. V. Hesels

Leiter der Zertifizierungsstelle /  
Head of Certification Body

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  
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





zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 4960088 vom/ dated 05.04.2021

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 08054 WAL 17043 201724-AU01+WAL01-PB01	01.02.2009 06.04.2017 01.04.2021	
Dokumentenliste/ List of documents	List of documents Nassalarmventilstation „J-1“ DN 150 Approval-No: G4960088, Rev. 01	29.09.2020	1
sowie alle darin aufgeführten Einzelteilzeichnungen/ as well as detail drawings specified therein			

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 4960088 vom/ dated 05.04.2021

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

Die äquivalente Rohrlänge beträgt 6,4 m bezogen auf Stahlrohr 168,3 x 4,0 mm.

Die Ansprechschwelle bei 16,0 bar beträgt ca. 31 l/min.

The equivalent pipe length is 6.4 m referred to a steel pipe 168.3 x 4.0 mm.

The response threshold is approx. 31 l/min at 16.0 bar.

# Anerkennung Approval



## von Bauteilen und Systemen of Components and Systems

Inhaber der Anerkennung / Holder of the Approval

Viking Corporation  
5150 Beltway Drive, SE  
US-49316 Caledonia, MI

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 4960089	4	06.04.2021	05.04.2025

Gegenstand der Anerkennung / Subject of the Approval

Nassalarmventilstation/  
Wet Alarm Valve Station  
"J-1" DN 200

Verwendung / Use

in ortsfesten Wasserlöschanlagen /  
in stationary water extinguishing systems

Anerkennungsgrundlagen / Basis of the Approval

VdS 2344:2014-07  
VdS 2100-01:2011-05  
EN 12259-2:1999 + A1:2001 + A2:2005

Köln, den 05.04.2021

Dr. Reiner Mann

Geschäftsführer /  
Managing Director

i. V. Hesels

Leiter der Zertifizierungsstelle /  
Head of Certification Body

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  
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





zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 4960089 vom/ dated 05.04.2021

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  Dokumentenliste/ List of documents  sowie alle darin aufgeführten Einzelteilzeichnungen/ as well as detail drawings specified therein	WAL 08054 WAL 17043 201724-AU01+WAL01-PB01	01.02.2009 06.04.2017 01.04.2021	
	List of documents Nassalarmventilstation „J-1“ DN 200 Approval-No: G4960089, Rev. 01	29.09.2020	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 4960089 vom/ dated 05.04.2021

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

Die äquivalente Rohrlänge beträgt 7,2 m bezogen auf Stahlrohr 219,1 x 4,5 mm.

Die Ansprechschwelle bei 16,0 bar beträgt ca. 16 l/min.

The equivalent pipe length is 7.2 m referred to a steel pipe 219.1 x 4.5 mm.

The response threshold is approx. 16 l/min at 16.0 bar.