

VdS Schadenverhütung GmbH  
 VdS 2344:2014-07  
 VdS 2100-09:2011-05  
 VdS 2344:2014-07  
 VdS 2100-09:2011-05

# Anerkennung

von Bauteilen und Systemen

# Approval

of Components and Systems



Inhaber der Anerkennung  
Holder of the Approval

Ulefos Esco AS  
Gamle Gomsrudvei 40  
NO-3616 Kongsberg

#### 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 valid from (dd.mm.yyyy)	gültig bis valid until (dd.mm.yyyy)
G 4990029	5	13.03.2015	12.03.2019

Gegenstand der Anerkennung  
Subject of the Approval

Rückflussverhinderer / Check valve  
"S-2555"

Verwendung  
Use

in ortsfesten Wasserlöschanlagen  
in stationary water extinguishing systems

Anerkennungsgrundlagen  
Basis of the Approval

VdS 2344:2014-07  
VdS 2100-09:2011-05

Köln, den 13.03.2015

Reinermann

Geschäftsführer  
Managing Director

i. V. Hesels

Leiter der Zertifizierungsstelle  
Head of Certification Body

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 4990029 vom/ dated 13.03.2015

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>Rückflussverhinderer mit Flanschanschluss/ Check valve with flange connection</p> <p>in den Größen / in the sizes: DN 65 zulässiger Druck: 10 und 16 bar/ allowable pressure: 10 and 16 bar</p> <p>DN 80 zulässiger Druck: 10 und 16 bar/ allowable pressure: 10 and 16 bar</p> <p>DN 100 zulässiger Druck: 10 und 16 bar/ allowable pressure: 10 and 16 bar</p> <p>DN 125 zulässiger Druck: 10 und 16 bar/ allowable pressure: 10 and 16 bar</p> <p>DN 150 zulässiger Druck: 10 und 16 bar/ allowable pressure: 10 and 16 bar</p>	<p>S-2555</p>		



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 4990029 vom/ dated 13.03.2015

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.
DN 200 zulässiger Druck: 10 bar / allowable pressure: 10 bar			
DN 200 zulässiger Druck: 16 bar / allowable pressure: 16 bar			

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 4990029 vom/ dated 13.03.2015

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 99017	18.03.1999	
Dokumentenliste/ List of documents  sowie die darin aufgeführten Zusammenstellzeichnungen und Einzelteilzeichnungen/ as well as all assembly and detail part drawings specified therein	S-2555, DN 65 - 200, VdS	18.03.1999	1
Datenblatt mit Einbauanweisung/ Data sheet with installation instruction		03/1998	

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 4990029 vom/ dated 13.03.2015

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

Bei der Montage ist die Einbauanweisung des Herstellers zu beachten.

Die äquivalenten Rohrlängen betragen:

DN 65	2,8 m bezogen auf Stahlrohr der Abmessung	76,1 mm x 2,6 mm
DN 80	2,8 m bezogen auf Stahlrohr der Abmessung	88,9 mm x 2,9 mm
DN 100	3,7 m bezogen auf Stahlrohr der Abmessung	114,3 mm x 3,2 mm
DN 125	4,4 m bezogen auf Stahlrohr der Abmessung	139,7 mm x 3,6 mm
DN 150	4,7 m bezogen auf Stahlrohr der Abmessung	168,3 mm x 4,0 mm
DN 200	3,6 m bezogen auf Stahlrohr der Abmessung	219,1 mm x 4,5 mm

The manufacturer mounting instructions have to be observed during installation.

The equivalent pipe lengths are:

DN 65	2,8 m referred to steel pipe of dimension	76,1 mm x 2,6 mm
DN 80	2,8 m referred to steel pipe of dimension	88,9 mm x 2,9 mm
DN 100	3,7 m referred to steel pipe of dimension	114,3 mm x 3,2 mm
DN 125	4,4 m referred to steel pipe of dimension	139,7 mm x 3,6 mm
DN 150	4,7 m referred to steel pipe of dimension	168,3 mm x 4,0 mm
DN 200	3,6 m referred to steel pipe of dimension	219,1 mm x 4,5 mm