



Zertifikat

über die

Anerkennung

von

Bauteilen und Systemen

Inhaber der Anerkennung:

FireDos GmbH
Auf der Kaulbahn 6

DE-61200 Wölfersheim

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.

<i>Anerkennungs-Nr.:</i>	<i>Anzahl der Seiten:</i>	<i>Gültig vom:</i>	<i>Gültig bis:</i>
G 4080055	4	20.02.2009	21.12.2012

Gegenstand der Anerkennung:

Schaummittelzumischer
Typ "FireDos FD8000/1-PP-S"

Verwendung:

in ortsfesten Wasserlöschanlagen

Anerkennungsgrundlagen:

Verfahrensrichtlinien - VdS 2344 (2005-12)

Prüfvereinbarung für Zumischer (12/2008)

Köln, den 20. Februar 2009

Schüngel

Geschäftsführer

i. V. Lüttenberg

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 4080055

vom 20. Februar 2009

Der Gegenstand der Anerkennung umfasst folgende Bestandteile:

Bezeichnung des Gegenstandes	Type	Kenn-Nr. des Antragstellers	Bei Systemen: Anerkennungs- Nummer der System- Bestandteile
<p>Zumischeinrichtung für Schaummittel (1%)</p> <p>Für die nominelle Zumischrate von 1%, bezogen auf Schaummittel- konzentrate, deren Fließverhalten und Viskosität dem von Wasser ähnlich sind,</p> <p>mit der Typenbezeichnung</p> <p>Schaummittelanschluss: mindestens DN 50 aus Metallrohr, (Schlauch nicht zulässig)</p> <p>in den Ausführungen</p> <ul style="list-style-type: none"> - Standard, Artikelnummer FD8000-07S1-01; - Seewasser, Artikelnummer FD8000-07S2-01; - mit Schaumrückführung, Artikelnummer FD8000-07S1-01-099; - mit Wartungskurbel, Artikelnummer FD8000-07S1-01-150; <p>in der Nennweite: DN 250</p>	<p>FireDos FP8000/1-PP- S</p>		

zur Anerkennung Nr. G 4080055

vom 20. Februar 2009

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben:

Art der Unterlage	Kennzeichen des Herstellers	Datum	Anzahl der Seiten
Dokumentenliste/Variantenübersicht FireDos FD8000/1-PP-S und alle darin angegebenen Dokumente und deren Verweisungen	Deckblatt FD8000-1-PP-S.doc Rev. 02	18.02.09	3
Betriebsanleitung FireDos, Zumischsystem für Brandbekämpfungsflüssigkeiten in stationären Anlagen	BEAN-042 Rev. 04	30.01.09	79
VdS-Prüfbericht Nr. WAL 06031		02.05.06	
VdS-Prüfbericht Nr. WAL 08037		11.07.08	
VdS-Prüfbericht Nr. WAL 08079		27.10.08	

VdS
 VdS-Prüfungszentrum
 VdS-Prüfungszentrum
 VdS-Prüfungszentrum

zur Anerkennung Nr. G 4080055

vom 20. Februar 2009

Hinweise für die Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung nach Anlage 1

Bei der Anwendung der Schaummittelzumischer mit den Typenbezeichnungen 'FireDos FD8000/1-PP-S', DN 250' des Herstellers FireDos GmbH, Auf der Kaulbahn 6, 61200 Wölfersheim, ist die Betriebsanleitung (siehe Anlage 2) des Herstellers zu beachten,

insbesondere die

'Checkliste für FireDos Zumischsysteme beim Einbau in Stationäre Löschanlagen gemäß VdS CEA 4001',

auf Seite 1 der o. g. Betriebsanleitung.

Zudem sind alle Kugelhähne oder Ventile, welche der Zumischpumpe vor- oder nachgeschaltet sind, in der Betriebsstellung mittels Schloss zu sichern oder elektronisch zu überwachen.

Die unterschiedlichen Anwendungen bzgl. verschiedener Druckstufen und Volumenströmen sind wie folgt zu beachten:

- zur Verwendung in Sprinklernassanlagen für Nennvolumenströme 0 bis 8000 l/min., für den zulässigen Druck 10 bar
- zur Verwendung in Sprinklertrockenanlagen für Nennvolumenströme 0 bis 5600 l/min., für den zulässigen Druck 10 bar
- zur Verwendung in Sprühwasserlöschanlagen oder Schaumlöschanlagen für Nennvolumenströme von 640 l/min. bis 8000 l/min., für den zulässigen Druck 10 bar
- zur Verwendung in Sprühwasserlöschanlagen oder Schaumlöschanlagen für Nennvolumenströme von 710 l/min. bis 8000 l/min., für den zulässigen Druck 12,5 bar
- zur Verwendung in Sprühwasserlöschanlagen oder Schaumlöschanlagen für Nennvolumenströme von 800 l/min. bis 8000 l/min., für den zulässigen Druck 16 bar