

VdS

# Zertifikat

über die

## Anerkennung

von

### Bauteilen und Systemen

*Inhaber der Anerkennung:*

VSH Fittings B.V.  
Oude Amersfoortseweg 99

NL-1212AA Hilversum

**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  
(entfällt bei Systemen),

■ 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  
und **per Einschreiben**  
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 4080007	5	05.05.2008	04.05.2012

*Gegenstand der Anerkennung:*

Strang- und Verteilrohrsystem aus verzinktem Stahl  
Typ "VSH Press Sprinkler Galvanized"  
DN 20 bis DN 50

*Verwendung:*

in ortsfesten Wasserlöschanlagen

*Anerkennungsgrundlagen:*

Verfahrensrichtlinien - VdS 2344 (2005-12)

Richtlinien für Wasserlöschanlagen - Anforderungen  
und Prüfmethode für Pressfitting-Rohrsysteme aus Metall  
VdS 2100-26: 2007-03 (Entwurf)

Köln, den 05. Mai 2008

Schüngel

Geschäftsführer

ppa. Stahl

Leiter der Zertifizierungsstelle

VdS Schadenverhütung GmbH  
Zertifizierungsstelle  
Amsterdamer Str. 174  
D-50735 Köln

im Gesamtverband der Deutschen  
Versicherungswirtschaft e.V.



zur Anerkennung Nr. G 4080007

vom 05. Mai 2008

Der Gegenstand der Anerkennung umfasst folgende Bestandteile:

Bezeichnung des Gegenstandes	Type	Kenn-Nr. des Antragstellers	Bei Systemen: Anerkennungs- Nummer der System- Bestandteile
<p><b>Presswerkzeug</b> Presszange, Hersteller „Novopress“ Elektrohydraulisch (Akku)  Elektrohydraulisch (Netz)  Pressbacken          Adapter  zulässiger Druck: 16 bar</p>	<p>ACO 201 AFP 201  ECO 301 ECO 201 EFP 2 EFP 201  ECO 301  Pressschlinge 35  VSH Press Powerschlinge  ECOTEC Backe  ZB 302 ZB 201</p>		

zur Anerkennung Nr. G 4080007

vom 05. Mai 2008

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben:

Art der Unterlage	Kennzeichen des Herstellers	Datum	Anzahl der Seiten
Dokumentenliste sowie alle darin aufgeführten Zeichnungen und Dokumente	Sprinkler2006-CGA-020 Rev. 3	05.03.2008	5
Handbuch	Montage- und Einbauanleitung	03/2008	27
VdS-Prüfbericht Nr. WAL 08015		14.04.2008	15

zur Anerkennung Nr. G 4080007

vom 05. Mai 2008

Hinweise für die Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung nach Anlage 1

Das Rohrsystem aus verzinktem Stahl der Firma VSH Fittings B.V., Oude Amersfoortseweg 99, NL-1212AA Hilversum mit der Bezeichnung 'VSH Press Sprinkler Galvanized' darf nur als Strang- und Verteilrohr, in Risiken bis Brandgefährdungsklasse OH3, in Nassanlagen verwendet werden.

Bei der Verwendung sind die Montage- und Einbauanleitung des Herstellers, insbesondere dessen Empfehlungen zum Korrosionsschutz, und die Vorgabe der Verpresstechnik zu beachten. Es gelten die für Kupferrohr zulässigen Halterungsabstände gemäß VdS CEA 4001.

Es dürfen keine Lasten oberhalb der Rohrleitung verlegt sein. Ist dieses aus technischen Gründen unvermeidbar, sind die speziellen Regeln hinsichtlich der Halterung der Rohrleitungen sowie der darüber verlaufenden Last mit VdS-anerkannten Haltern zu beachten. Diese Halterungen dürfen nicht höher belastet werden, als dies durch Rohrleitungen der Fall wäre.

Das Rohrsystem ist regelmäßig auf Korrosion zu untersuchen.

Presswerkzeuge, Pressbacken und Schlingen:

<b>Presswerkzeuge ECO 301</b>		
	<b>Nennweite</b>	<b>Adapter</b>
ECO 301 Backe	DN 20	n.a.
ECO 301 Backe	DN 25	n.a.
Pressschlinge 35	DN 32	ZB 302
VSH Press Powerschlinge	DN 40	ZB 302
VSH Press Powerschlinge	DN 50	ZB 302

<b>Presswerkzeuge ECO 201, ACO 201, EFP 201 &amp; AFP 201</b>		
	<b>Nennweite</b>	<b>Adapter</b>
ECOTEC Backe	DN 20	n.a.
ECOTEC Backe	DN 25	n.a.
Pressschlinge 35	DN 32	ZB 201