



# Zertifikat

über die

## Anerkennung

von

### Bauteilen und Systemen

*Inhaber der Anerkennung:*

IFI Fire Limited  
Manasty Road

GB-PE2 6UP Peterborough, Cambridgeshire

**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.

Anerkennungs-Nr.:	Anzahl der Seiten:	Gültig vom:	Gültig bis:
G 4050055	4	30.09.2005	29.09.2009

*Gegenstand der Anerkennung:*

Sprinkler-Deckenadapter  
Typ "RAPIDROP" für abgehängte Deckensysteme

*Verwendung:*

in ortsfesten Wasserlöschanlagen

*Anerkennungsgrundlagen:*

Verfahrensrichtlinien - VdS 2344 (1999-02)

Prüfvereinbarung WAL 01/03 vom 15.06.2004

Köln, den 30. September 2005

Schüngel

Geschäftsführer

i. V. Lüttenberg

Leiter der Zertifizierungsstelle

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

im Gesamtverband der Deutschen  
Versicherungswirtschaft e.V.



zur Anerkennung Nr. G 4050055

vom 30. September 2005

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben:

Art der Unterlage	Kennzeichen des Herstellers	Datum	Anzahl der Seiten
<b><u>Gesamtsystemzeichnung:</u></b>			
SPB	DA-SPB-01° Revision 2	30.03.2004	1
SPNB	DA-SPNB-01° Revision 2	27.03.2004	1
SPWB	DA-SPWB-01A Revision 2	30.03.2004	1
<b><u>Zusammenstellzeichnung:</u></b>			
SPB	DA-SPB-10 Revision 0	27.03.2004	1
SPNB	DA-SPNB-10 Revision 0	27.03.2004	1
SPWB	DA-SPWB-10 Revision 0	27.03.2004	1
<b><u>Schlauchhalterung mit Anbauteilen:</u></b>			
Vierkantstahl	DA-SB-04 Revision 0	27.03.2004	1
Haltebügel-A-2	DASP-A-2 Revision 2	27.03.2004	1
Halteklemme-B-11	SP-BK-11 Revision 1	30.03.2004	1
Halteklemme-B-11-1	SP-BK-11-1 Revision 1	30.03.2004	1
Halteklemme-B-11E	SP-BK-B11E Revision 0	30.03.2004	1
Halteklemme-B-11-1E	SP-BK-B11-1E Revision 0	30.03.2004	1
Schraube	DA-BK-01 Revision 0	15.09.2001	1
sowie alle darin aufgeführten Einzelteilzeichnungen			
Montageanleitung	Ausgabe 1	01.08.2005	2
VdS-Prüfbericht Nr. WAL 05041		23.08.2005	13

zur Anerkennung Nr. G 4050055

vom 30. September 2005

Hinweise für die Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung nach Anlage 1

Der Sprinkleradapter Typ 'RAPIDROP' der Firma IFI Fire Ltd., Peterborough, ist anerkannt zur Verwendung in Nassanlagen.

Verwendet werden dürfen nur VdS-erkannte hängende Schirmsprinkler der Nennweiten 10, 15 und 20 mit den K-Faktoren 57, 80 und 115.

Die Anerkennung gilt nur für die Verwendung in abgehängten Decken der folgenden Systeme bzw. Systemhersteller:

1. Firma Odenwald Systeme S2, S3 und S15
2. Firma Richter Systeme 4.1-4.5, 11.1 - 11.6, 13.3-13.4 und 16.5

Bei der Installation des Sprinkleradapters sind die Einbauhinweise der Deckensystemhersteller sowie die Montaganleitung des Adapterherstellers (siehe Anlage 2) zu beachten.

Bei der hydraulischen Berechnung ist der Druckverlust durch Berücksichtigung der äquivalenten Rohrlänge auszugleichen. Dazu muss die jeweils verwendete Schlauchlänge mit dem Faktor 13 multipliziert werden. Die äquivalenten Rohrlängen beziehen sich auf ein nahtloses Stahlrohr nach DIN 2448 DN 25, 33,7 x 2,6 mm.