

## ZULASSUNGSSCHEIN

### für Feuerlöschmittel

Hiermit wird bescheinigt, dass das u. g. wasserfilmbildende, alkoholbeständige **DIN EN 1568 Schaummittel (Konzentrat)** entsprechend den Anforderungen der Normen DIN EN 1568 -3 und -4 sowie auf der Grundlage des vorliegenden Prüfberichtes zur Erzeugung von Schwertschaum für Feuerlöschzwecke für die Brandklassen A und B nach DIN EN 2 unter der folgenden Zulassungs-Kenn-Nummer zugelassen ist:

### SP 190/10

**Prüfbericht Nr.:** 2010-F-4371

**Zulassungsinhaber:** FIRST VALUE HOLDINGS Ltd., Ammochostou, P.C. 4528 Pentakomo, CYPRUS

**Hersteller:** Ron Thames, 180 Etowah Trace, Fayetteville, GA 30214, USA

**Feuerlöschmittel-Typbezeichnung:** FireAde 2000 – Climate Control AR

**Rezeptur mitgeteilt:** –

**Feuerlöschvermögen:** Löschleistung und Rückbrandbeständigkeit:  
Schwertschaum nach DIN EN 1568-3 mit Trinkwasser/mit künstl. Meerwasser: **I B / I B**  
Schwertschaum nach DIN EN 1568-4 (alkoholbeständiges Schaummittel)  
mit Trinkwasser/mit künstl. Meerwasser: **I C / I C (Aceton)**  
mit Trinkwasser/mit künstl. Meerwasser: **I C / I C (Isopropanol)**

**Gefrierpunkt:** - 15 °C

**Bemerkungen:** Pseudoplastisches Schaummittel. Bei Anwendung dieses Schaummittels kann eine besondere Dosiereinrichtung erforderlich sein.  
Die Verpackung des Schaummittels muss außer den vorgeschriebenen Angaben, z. B. nach der Gefahrstoffverordnung, folgenden Hinweis enthalten:  
**Vorsicht! Beim Ansprühen von Personen beachten, dass im Schaum keine Atmungsmöglichkeit besteht. Feuerlöschmittel nicht in die Augen bringen.**

Das Schaummittel ist nach DIN EN 1568-3 und -4 : 2008 geprüft.

Die Konformität mit DIN EN 1568-3 und -4 : 2008 wird bestätigt.

Seine Verpackung ist mit einer dauerhaften Kennzeichnung mit den erforderlichen Angaben zum Feuerlöschmittel zu versehen. Zusätzlich darf die mit dieser Urkunde registrierte Zulassungs-Kenn-Nummer **SP 190/10** angegeben werden.

Diese Zulassung gilt nur für Schaummittel, die mit dem zur Prüfung eingereichten und bei der Prüfstelle aufbewahrten Muster übereinstimmen.

Konformitätsnachweise von tragbaren oder fahrbaren Feuerlöschgeräten sind jeweils nur im Zusammenhang mit dem Feuerlöschmittel gültig, mit dem die Typprüfung des Feuerlöschgerätes durchgeführt wurde.

Für alle oben angegebenen europäischen Normenpublikationen gilt die zum Zulassungsdatum gültige Normenausgabe.

Freiberg, 20. Januar 2011



Dipl.-Ing. A. Ullmann  
Leiterin Zertifizierungsstelle



MPA Dresden GmbH  
Fuchsmühlenweg 6F  
09599 Freiberg  
Tel. +49(0)3731-20393-0  
Fax +49(0)3731-20393110

Geschäftsführer: Thomas Hübler  
Steuernummer: 220/114/03011  
Amtsgericht Chemnitz HR B 21581  
www.mpa-dresden.de  
Email info@mpa-dresden.de

Sparkasse Mittelsachsen  
Poststraße 1a  
09599 Freiberg  
Kto. 3115024672  
BLZ 870 520 00

UST-IdNr. DE234220069  
IBAN DE68 8705 2000 3115 0246 72  
BIC WELADED1FGX

## Certificate

### Fire extinguishing media

This is to confirm that the below mentioned alcohol resistant aqueous film-forming **DIN EN 1568 foam concentrate** is suitable for generation of low expansion foam for fire extinguishing purposes for the fire classes A and B according to DIN EN 2. The extinguishing medium is approved in accordance with the requirements of the standards DIN EN 1568-3 and -4 as well as on basis of the available test report under the following certification number:

### SP 190/10

**Test report no:** 2010-F-4371

**Holder of certificate:** FIRST VALUE HOLDINGS Ltd., Ammochostou, P.C. 4528 Pentakomo, CYPRUS

**Manufacturer:** Ron Thames, 180 Etowah Trace, Fayetteville, GA 30214, USA

**Name of the fire extinguishing medium:** FireAde 2000 – Climate Control AR

**Ingredients notified:** –

**Test fire performance:** Extinguishing performance and burn-back resistance:  
Low expansion foam acc. to DIN EN 1568-3  
with potable water/with simul. sea water: I B / I B  
Low expansion foam acc. to DIN EN 1568-4 (alcohol resistant foam concentrate)  
with potable water/with simul. sea water: I C / I C (acetone)  
with potable water/with simul. sea water: I C / I C (isopropanol)

**Freezing point:** - 15 °C

**Information:** Pseudoplastic foam concentrate. The use of this foam concentrate may require special dosage equipment.  
The packing of the fire extinguishing medium is to mark with the required information, e.g. according to the Gefahrstoffverordnung. Additionally is to state: Caution! There is no possibility to breath for persons staying in the foam. Avoid eye contact.

The fire extinguishing medium is tested according to DIN EN 1568-3 and -4 : 2008.

Conformity with DIN EN 1568-3 and -4 : 2008 is confirmed.

The packing of the medium is indelible to mark with the required information of the extinguishing medium. Additionally it is allowed to mark the product with the certification number **SP 190/10** as registered according to this certificate.

This certification is valid only for fire extinguishing media those comply with the submitted and safe kept test sample.

Certificates of conformity of portable or mobile fire extinguishers are valid in conjunction with the fire extinguishing media only the type test of the fire extinguisher has been done with.

The above stated European standards relate to the editions which were valid at the date of this certification.

20<sup>th</sup> January 2011



Grad. Eng. Ullmann  
Manager of the certification office



MPA Dresden GmbH  
Fuchsmühlenweg 6F  
09599 Freiberg  
Tel. +49(0)3731-20393-0  
Fax +49(0)3731-20393110

Geschäftsführer: Thomas Hübler  
Steuernummer: 220/114/03011  
Amtsgericht Chemnitz HR B 21581  
www.mpa-dresden.de  
Email info@mpa-dresden.de

Sparkasse Mittelsachsen  
Poststraße 1a  
09599 Freiberg  
Kto. 3115024672  
BLZ 870 520 00

USt-IdNr. DE234220069  
IBAN DE68 8705 2000 3115 0246 72  
BIC WELADED1FGX