

SONGJIE 松杰安防

为新能源汽车制造先进安全灭火装备

宁波松杰安防技术有限公司

地址：浙江省宁波市奉化区萧王庙街道弥勒大道555号
电话：158 6782 3323



多功能灭火毯



阻燃
止烧

耐强
高温

高绝
缘性

防水防
渗透

耐腐
耐老化

防火
耐穿透

新能源汽车火灾处理理想方案



灭火毯平
铺于地面

1



同一方向
覆盖车辆

2



四周紧贴
地面30分钟

3

快速灭火只需三步





汽车轮渡



充电站

机场



多功能灭火毯能够快速隔离火源，
防止扩散，保护您的重要资产！



停车场



隧道

多功能灭火毯

是局部灭火的重要解决方案

广泛应用于：

汽车车库

仓储空间

电池制造商

回收行业





新型灭火材料 松松珠颗粒(二氧化硅)



质量
轻盈

隔热
环保

耐腐
绝缘

浮于
液体

高流
动性

重复
使用

熔点达
1050
℃

A1级
防火

松松珠颗粒通过德国MPA 防火测试

德国消防协会评为推荐防火材料

松松珠颗粒在以下场景特别适用：

锂电池火灾

可燃液体

金属粉末

粉尘爆炸

锂离子

线缆防火

Bauaufsichtlich anerkannte Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle
Amtlich anerkannte Prüfstelle für Feuerlöschmittel und -geräte
DIN EN ISO/IEC 17025: DAP-PL-1137-00, DIN EN 45011: DAP-ZE-4348-00;
DIN EN 17020: DAP-IS-4347-00
ZLS-P-86009; ZLS-ZE-70709
Notified Body no. 0767
Mitglied des VMPA e.V.

MPA Dresden

Freiberg, 07. September 2012
Bearbeiter: Herr Bauer
Telefon: +49-(0)3731- 2 03 93 164
Telefax: +49-(0)3731- 2 03 93 110
E-Mail: t.bauer@mpa-dresden.de

MPA Dresden GmbH - Fuchsmühlenweg 6F - D-09599 Freiberg

Ihre Aufträge vom 13.05.2011 / 30.08.2012

Kurzfassung des Untersuchungsberichtes Nr. 2012-F-4045

Premium / Fluid
Feuerlöscher mit [REDACTED] als Feuerlöschmittel, an den Brandobjekten 13 A, 113 B, 5 F und Magnesium/Natrium (Brandklasse D), wie sie in der Norm DIN EN 3-7 : 2007 beschrieben sind

Auftraggeber: [REDACTED]

Laboratorium: MPA Dresden GmbH
Amtlich anerkannte Prüfstelle für Feuerlöschmittel und -geräte
Fuchsmühlenweg 6F, 09599 Freiberg, Deutschland

Zusammenfassung:
Bei Feuerlöscheruntersuchungen mit Brandobjekten (siehe oben), wie sie in der Norm DIN EN 3-7 : 2007 beschrieben sind, wurden [REDACTED] zum Löschen durch Aufschießen verwendet. Die PyroBubbles wurden nach der vorgeschriebenen Brennzeit mit geeigneten Vorrichtungen auf die Brandobjekte aufgegeben, so dass eine vollständige Bedeckung bzw. Umhüllung erfolgte. Die Wirkung von [REDACTED] beruht auf Isolation (Umhüllung) und Ersticken des Brandherdes. Im Ergebnis der Löscheruntersuchungen ist festzustellen, dass alle untersuchten Brandobjekte erfolgreich und in sehr kurzer Zeit mit [REDACTED] gelöscht wurden. Die Eignung des [REDACTED] für Feuerlöschzwecke ist auf der Grundlage der durchgeführten Untersuchungen hiermit zu bestätigen. Die für die Anwendung dieses Feuerlöschsystems erforderliche Auslegung von Löschkräften und Löschmethoden unter Verwendung von [REDACTED] kann, ausgehend von der Analyse des Brand-szenarios, auf der Grundlage der mit dieser Untersuchung gewonnenen Daten und erforderlichen-falls mit Ergebnissen ergänzender Untersuchungen erfolgen.

Allgemeine Hinweise:
Für die Untersuchungen wurden nur die in diesem Bericht angegebenen Einrichtungen und Materialien verwendet. Untersuchungsergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Muster. Veröffentlichungen von Berichten und Hinweise auf Untersuchungen zu Werbezwecken bedürfen in jedem Einzelfall der schriftlichen Einwilligung der MPA Dresden GmbH.

07. September 2012
Dipl.-Ing. Jürgen Dittich
Leiter des Prüflaboratoriums

MPA Dresden GmbH
Fuchsmühlenweg 6F
09599 Freiberg
Tel. +49(0)3731-20393-0
Fax +49(0)3731-20393-110

Geschäftsführer: Thomas Hübler
Steuernummer: 22071403011
Amtsgericht Chemnitz HR 9 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

Urkunden mit Geltungsbereichen von Akkreditierungen, Anerkennungen und Notifizierungen unter www.mpa-dresden.de

松松珠颗粒广泛用于锂离子电池防火灭火、线缆防火、金属火灾、石油行业等，许多大型公司已经采用松松珠作为灭火防火解决方案。



谢谢观看！

SONGJIE
松杰安防
