

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

1/9



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



停车场



隧道

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！



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

耐腐
绝缘

高流
动性

熔点达
1050
℃

隔热
环保

浮于
液体

重复
使用

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;
ZLS-P-860/09; ZLS-ZE-707/09
Notified Body no. 0767
Mitglied des MPA e.V.



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

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: 1.bauer@mpa-dresden.de

Ihre Aufträge vom 13.05.2011 / 30.06.2012

Kurzfassung des Untersuchungsberichtes Nr. 2012-F-4045

[REDACTED] Premium / Fluid

Feuerlöschversuche 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:

Laboratorium:

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

Zusammenfassung:

Bei Feuerlöschversuchen mit Brandobjekten (siehe oben), wie sie in der Norm DIN EN 3-7 : 2007 beschrieben sind, wurden [REDACTED] zum Lösen durch Aufschütten 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 Erstickung des Brandherdes.

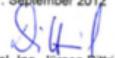
Im Ergebnis der Löschversuche ist festzustellen, dass alle untersuchten Brandobjekte erfolgreich und in sehr kurzer Zeit mit [REDACTED] gelöscht wurden. Die Eignung der [REDACTED] für Feuerlöschzwecke ist auf der Grundlage der durchgeführten Untersuchungen hiermit zu bestätigen.

Die für die Anwendung dieses Feuerlöschsystems erforderliche Auslegung von Löschkräften und Löschmethoden unter Verwendung von [REDACTED] kann, ausgehend von der Analyse des Brandzenarios, auf der Grundlage der mit dieser Untersuchung gewonnenen Daten und erforderlichenfalls 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 Dittrich
Leiter des Prüflaboratoriums



MPA Dresden GmbH
Fuchsmühlenweg 6F
09599 Freiberg
Tel. +49(0)3731-20393-0
Fax +49(0)3731-2039310

Geschäftsführer: Thomas Höller
Steuernummer: 22011403011
Amtsgericht Chemnitz HR B 2158
www.mpa-dresden.de
Email: info@mpa-dresden.de

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

USt-IdNr. DE234220069

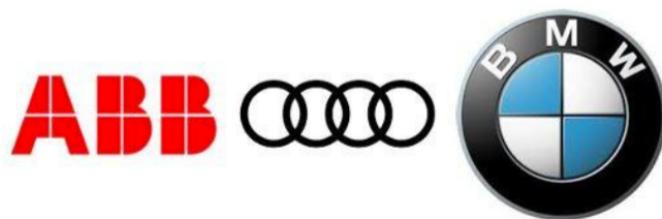
IBAN DE66 8705 2000 3115 0246 72

BIC WELADE1FGK



Urkunden mit Gültigkeitszeichen 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！

SONG JIE
松杰安防