

## **PRESSEMITTEILUNG PRESS RELEASE**

Schwaig, 16.10.2012

### **Brandneu: Faltenbälge mit hoher Temperaturbeständigkeit**

#### **HALLTECH Gewebe- und Gummischeibenbälge erfüllen Brandschutznormen**

Im Schienenverkehr der Bahn werden hohe Brandschutz-Anforderungen an die Fahrzeuge und deren Komponenten gestellt. Die festgelegten, anspruchsvollen Normen zum Brandverhalten für diese Werkstoffe sind aus Gründen des vorbeugenden Brandschutzes strengstens einzuhalten. Dies gilt selbstverständlich auch bei der Wahl der Faltenbälge, die an Schienenfahrzeugen eingesetzt werden.

In diesen Fällen, als auch bei anspruchsvollen Maschineneinsätzen, in denen hohe thermische Eigenschaften an das Material gestellt werden, bietet HALLTECH speziell beschichtete Gewebebälge und Gummischeiben-Bälge, die folgende Brandschutznormen der Verkehrstechnik erfüllen:

- DIN 5510-2
- NF F 16-101 F1 KI.M1F1
- CEN/TS 45545-2 HL2

Die kundenspezifisch angefertigten Faltenbälge bestehen dabei aus einem beschichteten Nomex ®\*-Gewebe, mit einer Temperaturbeständigkeit von bis zu +500°C (kurzzeitig). Selbst bei minus 50° entsteht kein Kältebruch. Das Material mit der Bezeichnung Pink NG1/1 entspricht nach DIN5510 Teil 2 der Brennbarkeitsklasse S4, der Rauchentwicklungsklasse SR2 und der Tropfbarkeitsklasse ST2. Außerdem sind die mit Pink NG1/1 beschichteten Bälge öl- und witterungsbeständig.

Alle Bälge mit dem Brandschutz-Material werden nach Kundenvorgaben in den gewünschten Formen und Befestigungen angefertigt.

\*WZ der Firma Dupont

## PRESSEMITTEILUNG PRESS RELEASE

### **BU1 für Foto „Gummischeidenbalg\_nomex pink 10\_2012\_PI.jpg“:**

Beispiel eines Gummischeidenbalgs aus dem beschichteten Nomex®-Gewebe  
Pink NG1/1



### **BU2 für Foto“ PowerGuard\_Nomex 2012.jpg“:**

Ausschnitt eines PowerGuard Gewebebalgs mit beschichtetem Nomex®-  
Gewebe Pink NG1/1



### Firmenprofil:

Die Firma HALLTECH ist Spezialist für Maschinenschutz und zählt weltweit zu den führenden Anbietern von Abstreifern und Führungsbahnschutz. Die Produktbereiche umfassen im Einzelnen: Stahlabdeckungen, Faltenbälge, Abstreifer, Gleitbahnschützer, Abdeckschürzen, Rolloabdeckungen und Teleskop-Federn. Systeme für die Kühlmittel- oder Luftzufuhr runden das Programm ab. HALLTECH bietet fundierte technische Beratung und erarbeitet kundenangepasste Lösungen.

### Weitere Informationen:

HALLTECH GmbH  
Hallbergmooser Str. 5  
85445 Schwaig

HALLTECH GmbH  
Hallbergmooser Str. 5  
D-85445 Schwaig

Tel. (+49) 08122 / 96 60 166  
Fax (+49) 08122 / 96 60 167  
[www.halltech.com](http://www.halltech.com)

**Bitte schicken Sie ein Belegexemplar an**  
Kontakt: Monica Neuböck  
mailto: [neuboeck@halltech.de](mailto:neuboeck@halltech.de)

The logo for HALLTECH, featuring the word "HALLTECH" in white, bold, uppercase letters on a blue rectangular background.

**HALLTECH**

Maschinenschutz  
Machine Protection

## **PRESSEMITTEILUNG PRESS RELEASE**

Deutschland

E-Mail: [info@halltech.de](mailto:info@halltech.de)

Internet: <http://www.halltech.de>

Telefon +49 8122-96 60 166

HALLTECH GmbH  
Hallbergmooser Str. 5  
D-85445 Schwaig

Tel. (+49) 08122 / 96 60 166  
Fax (+49) 08122 / 96 60 167  
[www.halltech.com](http://www.halltech.com)

**Bitte schicken Sie ein Belegexemplar an**  
Kontakt: Monica Neuböck  
mailto: [neuboeck@halltech.de](mailto:neuboeck@halltech.de)