



- [1] **BAUMUSTERPRÜFBESCHEINIGUNG**
- [2] **für nicht-elektrische Geräte und Komponenten  
der Gerätegruppen I und II, Gerätekategorien M2 und 2 sowie 3**
- [3] Nr. der Baumusterprüfbescheinigung: **IBExU04ATEXB027 X**
- [4] Gerät: **Softex® - Kupplungen**  
gemäß [15]
- [5] Hersteller: **HBE GmbH**
- [6] Anschrift: **Hönnestraße 47**  
**D-58809 Neuenrade**
- [7] Die Bauart des unter [4] genannten Gerätes sowie die verschiedenen zulässigen Ausführungen sind in der Anlage zu dieser Baumusterprüfbescheinigung festgelegt.
- [8] IBExU Institut für Sicherheitstechnik GmbH bescheinigt, dass das unter [4] genannte Gerät die in Anhang II der Richtlinie festgelegten grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen für die Konzeption und den Bau des Gerätes zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen erfüllt.  
Die Prüfergebnisse sind in dem Prüfbericht IB-04-4-032 vom 10.01.2005 festgehalten.
- [9] Die grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen werden erfüllt durch Übereinstimmung mit EN 1127-1:1997, EN 1127-2:2002, EN 13463-1:2001 und EN 13463-5:2003.
- [10] Falls das Zeichen „X“ hinter der Bescheinigungsnummer und / oder der Kennzeichnung unter [12] steht, wird auf besondere Bedingungen für die sichere Anwendung des Gerätes in der Anlage zu dieser Baumusterprüfbescheinigung unter [17] hingewiesen.
- [11] Diese Baumusterprüfbescheinigung bezieht sich nur auf die Konzeption und den Bau des festgelegten Gerätes. Weitere Anforderungen dieser Richtlinie gelten für die Herstellung und das Inverkehrbringen dieses Gerätes (siehe z. B. unter [19]).
- [12] Die Kennzeichnung der unter [4] genannten Softex® - Kupplungen kann wie folgt erfolgen



**II 2G c IIC T4 X**



**II 2D c T 110 °C X**



**I M2 c X**

$-20\text{ °C} \leq T_a \leq +80\text{ °C}$

**IBExU Institut für Sicherheitstechnik GmbH**  
Fuchsmühlenweg 7 - D-09599 Freiberg  
Tel.: 03731 3805.0 - Fax: 03731 23650

Freiberg, 10.01.2005

(Prof. Dr. Redeker)

**IBExU**  
Institut für Sicherheitstechnik GmbH  
An-Institut der TU-Bergakademie Freiberg  
Fuchsmühlenweg 7  
09599 Freiberg/Sachsen  
Tel. (0 37 31) 38 05-0 • Fax 2 36 50

- Stempel -

Bescheinigungen ohne Unterschrift und ohne Stempel haben keine Gültigkeit. Bescheinigungen dürfen nur unverändert weiterverbreitet werden.