

## **Ergänzungsblatt 01**

### **zur EG-BAUMUSTERPRÜFBESCHEINIGUNG IBExU02ATEX1019**

#### **Drehstrom-Asynchronmotor mit Käfigläufer Typ K21Q 132 M4 Ex II 2D**

Die bereits bescheinigte Motorenreihe Typ K2.Q... wird durch den Motorentyp K21Q 132 M4 (K20Q 132 S4) erweitert.

Die Kenngrößen werden für den Motor mit folgenden elektrischen Daten spezifiziert:

Leistung:	8,6 kW
Strom:	15 A bei 460 V
Frequenz:	60 Hz
Drehzahl:	1760 min <sup>-1</sup>

Der Nachweis des Explosionsschutzes des o. g. Motors ist im Prüfbericht IB-03-3-796 vom 15.10.2003 enthalten.

Die Explosionsschutzkennzeichnung lautet:

**Ex II 2D**  
T 125 °C, IP 65

Die in der EG-Baumusterprüfbescheinigung IBExU02ATEX1019 enthaltenen sicherheitstechnischen Hinweise sind weiterhin zu beachten.

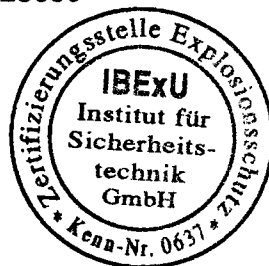
**IBExU** Institut für Sicherheitstechnik GmbH  
Fuchsmühlenweg 7 - D-09599 Freiberg  
Tel.: 03731 3805-0 - Fax: 03731 23650

Zertifizierungsstelle  
- Explosionsschutz -

Im Auftrag



(Dr. Lösch)



Siegel  
(Kenn-Nr. 0637)

Freiberg, 15.10.2003