IBExU Institut für Sicherheitstechnik GmbH

An-Institut der TU Bergakademie Freiberg

Ergänzungsblatt 02

zur EG-BAUMUSTERPRÜFBESCHEINIGUNG IBExU02ATEX1019

Drehstrom-Asynchronmotor mit Käfigläufer Typ K21Q 180 M4 Ex II 2D

Die Drehhstrom-Asynchronmotoren mit Käfigläufer Typ K21Q 180 M4 (K20Q 160 M4) werden auch mit Oberflächentemperaturen bis max. 120 °C gefertigt.

Die elektrischen Daten (18,5 kW), die in den Prüfunterlagen zur EG-Baumusterprüfbescheinigung IBExU02ATEX1019 festgelegt sind, bleiben unverändert.

Der Nachweis des Explosionsschutzes der Änderung des o. g. Motors ist im Prüfbericht IB-03-3-793 vom 15.10.2003 festgelegt.

Die Explosionsschutzkennzeichnung lautet

€ II 2D T 120 °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

Freiberg, 15.10.2003

- Explosionsschutz -

Im Auftrag

(Dr. Lösch) Siegel (Kenn-Nr. 0637)

Seite 1 von 1 Ergänzungsblatt 02