



Prüfbericht

Test report

PTB Ex 99-19183



Gegenstand:
Object Drehstrommotoren Typen: ../DN.XD....

Antragsteller:
Applicant Danfoss Bauer GmbH

Anschrift:
Address Eberhard-Bauer-Str. 36-60
D-73734 Esslingen

Eingangsdatum:
Date of application 1999-08-02

Prüfspezifikation:
Test specification EN 50014:1997 EN 50018:1994 EN 50019 :1994

Prüflaboratorium Explosionsschutz
Im Auftrag

Braunschweig, 12. August 1999

M. Himstedt

M. Himstedt



1. Erläuterungen zum Prüfgegenstand

Bei dem Betriebsmittel handelt es sich um eine drehende elektrische Maschine in der Zündschutzart Druckfeste Kapselung „d“ mit Anschlußraum oder direkter Kabel- und Leitungseinführung. Der Anschlußraum ist in der Zündschutzart Druckfeste Kapselung „d“ oder Erhöhte Sicherheit „e“ ausgeführt.

2. Erläuterungen zur Prüfspezifikation

EN 50014: 1997

EN 50018: 1994

EN 50019: 1994

3. Prüfergebnisse

Liste der technischen Unterlagen, Prüfprotokolle, Muster und sonstigen Dokumente

a) Prüfungsunterlagen

Keine

b) Unterlagen zum Verbleib in der Prüfstelle:

Prüfberichte PTB Ex 98-18152

PTB Ex 99-19050

PTB Ex 99-19053

PTB Ex 99-19074

4. Hinweise für Herstellung und Betrieb

Siehe die unter 3 b) genannten Prüfberichte

5. Fachliche Beurteilung

Der Drehstrommotor erfüllt unter Einhaltung der „Hinweise für Herstellung und Betrieb“ die Anforderungen nach EN 50014 :1997, EN 50018 :1994 und EN 50019 :1994.