



## 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.