

Prüfbescheinigung

der amtlich anerkannten befähigten Person nach § 14 (6) und § 19 (1) der
Betriebssicherheitsverordnung für explosionsgeschützte Elektromotoren
Zündschutzart Druckfeste Kapselung „d“ nach DIN EN 60079-0/60079-1.
Zündschutzart Erhöhte Sicherheit „e“ nach DIN EN 60079-0/60079-7,
Zündschutzart „c“ nach DIN EN 13463-1,-3,-5 und sonstige nichtelektrische
Geräte ohne definierte Zündschutzart



Seite 2 von 2

Kunde : Mustermann

Prüfnummer / Datei : TestUMG001

Befund der Teile für die druckfeste Kapselung

Spaltflächen (z.B. Wellendurchführung, Lagerdeckel, Lagerflansch und andere Bestandteile der druckfesten Kapselung) bei Sichtprüfung unbeschädigt.

Bemerkungen:

Wellenspalt nach Herstellerangaben oder nach Genehmigungsunterlagen und unter Beachtung der einschlägigen Festlegungen fachgerecht aufgearbeitet

	Sollwert nach Herstellerangaben		Istwert bei der Prüfung nach Reparatur	
Durchmesser der Nabe D (mm)	AS	BS	AS	BS
Durchmesser der Welle d (mm)	AS	BS	AS	BS
Spaltweite D - d (mm) ≤	AS	BS	AS	BS

Instandgesetztes nichtelektrisches Gerät (Benennung Typ) :

Ausgeführte Arbeiten:

Den zuvor näher bezeichneten instandgesetzten Elektromotor habe ich geprüft.
Er entspricht nach Bauart und Ausführung den Anforderungen der Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV) vom 27.09.2002 (BGBl I S.3777) und - falls zutreffend - den entsprechenden Änderungen.
Die Instandsetzung wurde unter Beachtung der „Prüfregeln für explosionsgeschützte Maschinen der Schutzart erhöhte Sicherheit“ der Physikalisch Technischen Bundesanstalt (PTB-Prüfregeln; Band 3, 1978) , sowie der TRBS 1201 Teil 3 vorgenommen.

Das elektrische Betriebsmittel darf wieder in Betrieb genommen werden.

Ort Wiesbaden
Datum 06.11.2009

Instandsetzungsfirma

INFRASERV Technik GmbH & Co KG
Kasteler Strasse 45, 65203 WIESBADEN

Stempel, Unterschrift

Die amtlich anerkannte befähigte Person nach
BetrSichV § 14 (6)

.....
Unterschrift

Anerkannt durch (Behörde) RP - Darmstadt
Anerkennungsbescheid vom 13.02.2004

Aktenzeichen VII/WI - 72.3A/Ka -G 840/03