



GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG



**Société Nationale de
Certification et d'Homologation S.à r.l.**



EG-BAUMUSTERPRÜFBESCHEINIGUNG

**Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung
in explosionsgefährdeten Bereichen
Richtlinie 94/9/EG**

EG-Baumusterprüfbescheinigungsnummer: **SEE 01 ATEX 3223**

Gerät oder Schutzsystem: **Drehstrom-Asynchronmotoren für Netz- und
Umrichterbetrieb**

Hersteller: **Leumann & Uhlmann AG
Hofackerstraße 10
CH - 4132 Muttenz**

Die Bauart dieses Gerätes oder Schutzsystems sowie die verschiedenen zulässigen Ausführungen sind in der Anlage zu dieser Baumusterprüfbescheinigung festgelegt.

Société Nationale de Certification et d'Homologation S.à r.l., Nummer der Benannten Stelle 0499 nach Artikel 9 der Richtlinie des Rates 94/9/EG vom 23. März 1994 bescheinigt, daß dieses Gerät oder Schutzsystem die in Anhang II der Richtlinie festgelegten Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen für die Konzeption und den Bau des Gerätes oder Schutzsystems zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen erfüllt.

Die Prüfergebnisse sind in dem vertraulichen Prüfbericht Nr. **LU Ex 01-001** festgehalten.

Die grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen werden erfüllt durch Übereinstimmung mit:

**EN 50014 : 1997+A1+A2 - Allgemeine Bestimmungen
EN 50019 : 1994 - Erhöhte Sicherheit "e"**

Falls das Zeichen "X" hinter der Bescheinigungsnummer steht, wird auf besondere Bedingungen für die sichere Anwendung des Gerätes oder Schutzsystems in der Anlage zu dieser Bescheinigung hingewiesen.

Diese EG-BAUMUSTERPRÜFBESCHEINIGUNG bezieht sich nur auf die Konzeption und den Bau des festgelegten Gerätes oder Schutzsystems. Weitere Anforderungen dieser Richtlinie gelten für die Herstellung und das Inverkehrbringen dieses Gerätes oder Schutzsystems.

Die Kennzeichnung des Gerätes oder Schutzsystems muß die folgenden Angaben enthalten:

II 2G EEx e II T1, T2, T3, T4 oder T5

Seite 1/2

Diese Bescheinigung darf nur vollständig, ohne Änderungen und mit der Anlage vervielfältigt werden.

Luxembourg, 10.09.2001



GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG



Société Nationale de Certification et d'Homologation S.à r.l.

Anlage

EG-BAUMUSTERPRÜFBESCHEINIGUNG

Nr. *SEE 01 ATEX 3223*

Beschreibung des Gerätes oder des Schutzsystems:

- Drehstrom-Asynchronmotoren der Typenreihe D56... bis D315... in der Zündschutzart Erhöhte Sicherheit "e", deren mechanische Ausführung in den Prüfberichten PTB Ex 99-30001 und PTB Ex 00-30106 und deren elektrische Ausführung in den Datenblättern des vertraulichen Prüfberichts LU Ex 01-001 festgelegt ist.
- Drehstrom-Asynchronmotoren in der Zündschutzart Erhöhte Sicherheit "e", deren mechanische Ausführung in der Baumusterprüfbescheinigung des jeweiligen Herstellers und deren elektrische Ausführung in den Datenblättern des vertraulichen Prüfberichts LU Ex 01-001 festgelegt ist.

(Eine komplette Liste der zertifizierten Typen kann den dem Prüfbericht beiliegenden, mit "SEE" markierten Datenblättern entnommen werden.)

Prüfbericht: *LU Ex 01-001*

Besondere Bedingungen: *keine*

Grundlegende Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen:

durch Normen erfüllt

Seite 2/2

Diese Bescheinigung darf nur vollständig, ohne Änderungen und mit der Anlage vervielfältigt werden.

Luxembourg, 10.09.2001