

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 98 ATEX 2298**

Gerät oder Schutzsystem: **Asynchronmotoren Typ R ****_**, F ****_**, AF
****_**, BF ****_**, RF ****_****

Hersteller: **Elektromotorenwerk Brienz AG
Mattenweg 1
CH - 3855 Brienz**

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 den vertraulichen Prüfberichten Nr. **99.1 10025.03 mit Erweiterung Nr. 1&2, 99.1 10025.04 mit Erweiterung Nr. 1&2** festgehalten. *Weitere Prüfberichte s. S. 2 dieser Bescheinigung.*

Die grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen werden erfüllt durch Übereinstimmung mit:
**EN 1127-1:1997 / EN 60079-0:2006/2004 / EN 60079-7:2007
EN 61241-0:2006 / EN 61241-1:2004**

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 Baumusterprüfbescheinigung bezieht sich nur auf Konstruktion, Überprüfung und Tests des spezifizierten Gerätes oder Schutzsystems in Übereinstimmung mit Richtlinie 94/9/EG. Weitere Anforderungen der Richtlinie können für das Herstellungsverfahren und die Lieferung dieses Gerätes oder Schutzsystems gelten. Diese sind von vorliegender Bescheinigung nicht abgedeckt.

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

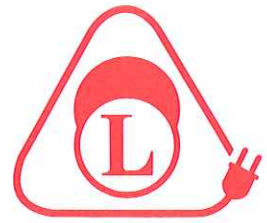
 **II 2G Ex e II T* und/oder
II 2D Ex tD A21 IP65 T**°C**

(s. Motordatenblätter für Temperaturklasse bzw. max. Gehäusetemperatur)

Seite 1/2

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

Luxembourg, 2007-11-22



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

Anlage

EG-Baumusterprüfbescheinigung

Nr. **SEE 98 ATEX 2298**

Beschreibung des Gerätes oder des Schutzsystems:

Asynchronmotoren
Typ R ****_**, F ****_**, AF ****_**, BF ****_**, RF ****_**
(Eine komplette Liste der zertifizierten Typen kann den mit SNCH-Logo markierten Motordatenblättern
im Prüfbericht entnommen werden.)

Prüfbericht:

- Nr. 99.1 10025.03 mit Erweiterung Nr. 1&2 (Netz)
- Nr. 04/02/203 (Netz)
- Nr. 04/02/214 (Netz)
- Nr. 04/02/202 (Netz)
- Nr. 05/02/225 (Netz)
- Nr. 07/02/234 (Netz)
- Nr. 07/02/238 (Netz)
- Nr. 07/02/239 (Netz)
- Nr. 07/02/240 (Netz)
- Nr. 99.1 10025.04 mit Erweiterung Nr. 1&2 (Umrichter)
- Nr. 04/01/229 (Umrichter)
- Nr. 04/01/251 (Umrichter)
- Nr. 04/01/232 (Umrichter)
- Nr. 04/01/227 (Umrichter)
- Nr. 04/01/231 (Umrichter)
- Nr. 04/01/230 (Umrichter)
- Nr. 04/01/228 (Umrichter)
- Nr. 04/01/226 (Umrichter)
- Nr. 05/01/254 (Umrichter)
- Nr. 05/01/261 (Umrichter)
- Nr. 05/01/262 (Umrichter)
- Nr. 06/01/264 (Umrichter)

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, 2007-11-22