

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: **SNCH 02 ATEX 3357 X**

Gerät oder Schutzsystem: **Stab-, Seil- und Rohrsonden mit Impedanz-
Messelektronik Typ S**, K**, F** und TSS
Totmannsonden**

Hersteller: **TREINA-Electronics AG
Lilienstrasse 18
CH-4416 Bubendorf**

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. **01-IK-0330.01 mit Erweiterung Nr. 1** festgehalten.

Die grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen werden erfüllt durch Übereinstimmung mit:
EN 50014 : 1997+A1+A2 - Allgemeine Bestimmungen
EN 50020 : 2002 - Eigensicherheit "i"
EN 50284 : 1999 / EN 1127-1 : 1997

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 1/2G EEx ia IIC T6 bzw. II 2G EEx ia IIC T6 bzw. II 2G EEx ia IIB T6**
(S**, K**, F** u. TSS) (MTI ***/*) (Totmannsonden)

Seite 1/2

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

Luxembourg, 2006-04-03



GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG



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

Anlage

EG-BAUMUSTERPRÜFBESCHEINIGUNG

Nr. SNCH 02 ATEX 3357 X

Beschreibung des Gerätes oder des Schutzsystems:

**Stab-, Seil- und Rohrsonden mit Impedanz-Messelektronik
Totmannsonden**

Typen:

S*M, K*M, F*M, TSS***FIX*, MTI ***/*
S*K, K*K, F*K, TSS***** ***

Prüfbericht: *Nr. 01-IK-0330.01 mit Erweiterung Nr. 1*

Besondere Bedingungen: *siehe Prüfbericht*

Grundlegende Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen:

durch Normen erfüllt

Seite 2/2

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

Luxembourg, 2006-04-03