

# 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 03 ATEX 3466 X**

Gerät oder Schutzsystem: **Temperaturmessumformer Typ M9123-\*\*\***

Hersteller: **Mostec AG Elektronische Mess- und Regelsysteme  
Lausenerstrasse 13A  
CH-4410 Liestal**

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. **03-IK-0051.01** festgehalten.

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

**EN 50014 : 1997 + A1 + A2 – Allgemeine Bestimmungen**  
**EN 50020 : 1994 – Eigensicherheit "i"**

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)G [EE<sub>x</sub> ia] IIC**

Page 1/2

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

Luxembourg, 26.05.2003

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

**Anlage**

**EG-BAUMUSTERPRÜFBESCHEINIGUNG**

**Nr. SNCH 03 ATEX 3466 X**

Beschreibung des Gerätes oder des Schutzsystems:

Temperaturmessumformer

Typ:

M9123-\*\*\*

Prüfbericht: *Nr. 03-IK-0051.01*

Besondere Bedingungen X: *s. Prüfbericht*

Grundlegende Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen:

*durch Normen erfüllt*

Page 2/2

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

Luxembourg, 26.05.2003