



(1)

EG-BAUMUSTERPRÜFBESCHEINIGUNG

(2)

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

(3)

EG-Baumusterprüfbescheinigungsnummer: **ISSeP03ATEX036X**

(4)

Gerät oder Schutzsystem:
Thermometer Ex-TP20

(5)

Antragsteller – Hersteller ~~oder sein in der Gemeinschaft ansässiger Bevollmächtigter:~~

ECOM Instruments GmbH

(6)

Anschrift: Industriestrasse 2
D - 97959 Assamstadt

(7)

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

(8)

ISSeP, benannte Stelle N° 492 nach Artikel 9 der Richtlinie 94/9/EG des Rates vom 23. März 1994 bescheinigt, daß dieses Gerät oder dieses Schutzsystem die in Anhang II der Richtlinie festgelegten grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen für die Konzeption und den Bau des Gerätes und des Schutzsystems zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen erfüllt.

Die Prüfergebnisse sind in dem vertraulichen Prüfbericht N° 00134 festgehalten.

(9)

Die grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen werden erfüllt durch Übereinstimmung mit: : EN 50014 : 1997 + A1 und A2 : 1999

EN 50020 : 1994

EN 50284 : 1999

EN 50281-1-1 : 1998

(10)


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.

(11)

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

(12)

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

 II 1 GD EEx ia IIC T4 IP65

 I M 1 EEx ia I

Colfontaine, den 16.04.2003

Renaud Alain
Direktor des Sitzes Colfontaine

INSTITUT SCIENTIFIQUE DE SERVICE PUBLIC

Zoning A. Schweitzer, rue de la Platinerie

B-7340 COLFONTAINE (Wasmes)

Tél: ++ 32 65 610811 – Fax: ++ 32 65 610808

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

(13)

ANLAGE

(14)

EG-BAUMUSTERPRÜFBESCHEINIGUNG N^R ISSeP03ATEX036X

(15) Beschreibung des Gerätes oder des Schutzsystems:
Thermometer Ex-TP 20.

Elektrische Daten : Keine

Stückprüfungen :

Der Hersteller muss die Stückprüfung und notwendige Prüfungen durchführen, um sicherzustellen, dass das gefertigte elektrische Betriebsmittel mit der Beschreibung, die der Prüfstelle zusammen mit dem Prototyp eingereicht wurde, übereinstimmt (Artikel 24 - EN 50014).

Eventuelle Empfehlungen : Ta : 0°C bis + 50°C

(16) Prüfbericht N^r 00134

Er besteht in allem aus 34 Seiten, mit den folgenden Dokumenten ergänzt.

EG-Baumusterprüfbescheinigung ISSeP02ATEX054X
Erklärung von SKF Maintenance Products vom 07.09.2000.
Erklärung von ECOM Instruments GmbH vom 19.02.2003.
Vertrag vom 07.04.2003 (5 Seiten)

(17) Besondere Bedingungen für eine sichere Anwendung :

Symbol X

- Nur DURACELL PROCELL LR03 (AAA) Batterien benutzen.
- Einige Oberflächen, u.a. das Label, entsprechen nicht dem Artikel 4.4. der Norm EN 50284 : 1999. Alle Vorsichtsmaßnahmen müssen ergriffen werden, bei der Benutzung von ThermoPen in Zonen der Kategorie I (Zone 0), Gruppe II C.

(18) Grundlegende Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen: durch die Normen der Liste (9) abgedeckt.

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