



Konformitätsaussage

- (1)
- (2) Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemässen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen - **Richtlinie 94/9/EG**
- (3) Prüfbescheinigungsnummer
SEV 08 ATEX 0101 X
- (4) Gerät: Laborkühlschrank LOVIBOND und AQUALYTIC
Typen ET 718/EX, ET 726/EX, ET 736/EX, ET 750/EX
- (5) Hersteller: Tintometer GmbH
- (6) Anschrift: Schleefstrasse 8-12, D-44287 Dortmund
- (7) Die Bauart dieses Gerätes sowie die verschiedenen zulässigen Ausführungen sind in der Anlage zu dieser Prüfbescheinigung festgelegt.
- (8) Die Electrosuisse SEV bescheinigt die Erfüllung der grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen für die Konzeption und den Bau von Geräten und Schutzsystemen zur bestimmungsgemässen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen gemäss Anhang II der Richtlinien.
Die Ergebnisse der Prüfung sind in dem vertraulichen Prüfbericht 08-IK-0011.01 festgelegt.
- (9) Die grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen werden erfüllt durch Übereinstimmung mit
EN 1127-1:1997 **EN 60079-0:2006** **EN 60079-15:2005**
IEC 60079-0:2004 **IEC 60079-15:2005**
- (10) Falls das Zeichen «X» hinter der Bescheinigungsnummer steht, wird auf besondere Bedingungen für die sichere Anwendung des Gerätes in der Anlage zu dieser Bescheinigung hingewiesen.
- (11) Diese Konformitätsaussage bezieht sich nur auf Konzeption und Bau des festgelegten Gerätes gemäss Richtlinie 94/9/EG. Weitere Anforderungen dieser Richtlinie gelten für die Herstellung und das Inverkehrbringen des Gerätes.
- (12) Die Kennzeichnung des Gerätes muss die folgenden Angaben enthalten:

II 3G Ex nA II T6

Electrosuisse SEV
Konformitätsbewertungsstelle ATEX

Fehraltorf, 20.03.2008

Jürg Rellstab
Leiter Zertifizierung Produkte

Anlage

(13)

(14)

Konformitätsaussage SEV 08 ATEX 0101 X

(15) Beschreibung des Gerätes

Die Laborkühlschränke LOVIBOND und AQUALYTIC der Typenreihe ET 7../EX werden im nicht – explosionsgefährdeten Bereich aufgestellt. Der von Zündquellen freie Innenraum dient zur Lagerung von brennbaren Stoffen, zum Teil in offenen Gefässen, und wird daher als explosionsgefährdeter Bereich der Zone 2 klassiert. Sämtliche elektrischen Komponenten befinden sich im nicht – explosionsgefährdeten Bereich.

Fabrikationsstätte:

Liebherr-Hausgeräte-Lienz GmbH, Dr. Hans-Liebherr-Strasse 1, A-9900 Lienz

Bemessungsdaten:

Typ ET 718/EX: AC 220-240 V / 50 Hz / max 1 A // AC 100 V / 50-60 Hz / max. 2 A

Typ ET 726/EX: AC 220-240 V / 50 Hz / max 1 A // AC 100 V / 50-60 Hz / max. 2 A

Typ ET 736/EX: AC 220-240 V / 50 Hz / max 1 A // AC 100 V / 50-60 Hz / max. 2 A

Typ ET 750/EX: AC 220-240 V / 50 Hz / max 1 A // AC 100 V / 50-60 Hz / max. 2 A

Hinweis:

Bei Inbetriebnahme des Kühlschranks sind die Hinweise in der Gebrauchsanleitung des Herstellers sind zu beachten.

(16) Prüfbericht

08-IK-0011.01

(17) Besondere Bedingungen

Der im Normalbetrieb auftretende Innentemperaturbereich beträgt +2 °C bis +10 °C.

Bei speziellen Gegebenheiten wie Stromausfall, Fehlerfall oder geringen

Umgebungstemperaturen ist eine zu den angeführten Werten abweichende Innentemperatur möglich.

(18) Grundlegende Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen

Durch die angewandten Normen erfüllt.

Electrosuisse SEV

Konformitätsbewertungsstelle ATEX

Fehraltorf, 20.03.2008



Jürg Rellstab

Leiter Zertifizierung Produkte