



# 1. Nachtrag

(Ergänzung gemäß Richtlinie 94/9/EG Anhang III Ziffer 6)

## zur EG-Baumusterprüfbescheinigung DMT 00 E 096

**Gerät:** Messzelle Typ M22 bzw. M45  
**Hersteller:** Mettler-Toledo (Albstadt) GmbH  
**Anschrift:** 72423 Albstadt

### Beschreibung

Die Messzelle kann entweder in Verbindung mit dem Wägeterminal Typ ID7xx betrieben werden oder mit einem anderen Wägeterminal der Firma Mettler-Toledo gemäß unten aufgeführter Schnittstellenspezifikationen.

Die grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen der geänderten Ausführung werden erfüllt durch Übereinstimmung mit

EN 60079-15:2003 Zündschutzart „n“  
EN 50281-1-1:1998+A1 Elektrische Betriebsmittel zur Verwendung in Bereichen mit brennbarem Staub  
Teil 1-1: Elektrische Betriebsmittel mit Schutz durch Gehäuse-Konstruktion und Prüfung

### Kenngößen

#### Elektrische Kenngößen

Nennwerte Versorgung (Stecker J3 Anschl. 5 – 6)  
Eingangsspannung DC 12 V  
Nennstromstärke 125 mA

Schnittstellenstromkreis CL (Stecker J3 Anschl. 7 - 10)  
Nennstromstärke 20 mA

#### Sicherheitstechnische Kenngößen

Versorgung (Stecker J3 Anschl. 5 – 6)  
Spannung max. DC 20 V

Schnittstellenstromkreis CL (Stecker J3 Anschl. 7 - 10)  
Spannung max. DC 27 V  
Stromstärke max. 30 mA

#### Thermische Kenngößen

Maximal zulässiger Umgebungstemperaturbereich -10 °C... +40 °C  
Maximale Oberflächentemperatur 50 °C

Schutzart gemäß EN 60529 IP 67

Die Kennzeichnung des Gerätes ändert sich wie folgt:

 **II 3G EEx nA II T6**  
**II 3D IP 67 T 50 °C**

Besondere Bedingungen für die sichere Anwendung bzw. Verwendungshinweise  
keine

Prüfprotokoll

BVS PP 00.2087 EG, Stand 06.02.2006

**EXAM BBG Prüf- und Zertifizier GmbH**

Bochum, den 06. Februar 2006

  
\_\_\_\_\_  
Zertifizierungsstelle

  
\_\_\_\_\_  
Fachbereich