



# 1. Nachtrag

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

## zur Baumusterprüfbescheinigung DMT 02 E 012

**Gerät:** Messzelle Typ TBrick 15 bzw. TBrick 32  
**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 der unten aufgeführten Schnittstellen-spezifikationen.

### Kenngößen

#### Elektrische Kenngößen

|   |       |       |    |
|---|-------|-------|----|
| Nennwerte Versorgung (Stecker ST1 Anchl. 5 – 6 oder Stecker ST9 Anchl. 5 – 6) |       |       |    |
| Eingangsspannung  | DC 12 | V     |    |
| Nennstromstärke   | 125   | mA    |    |
| Einschaltstromstärke  | < 1   | A     |    |
| Schnittstellenstromkreis CL (Stecker ST9 Anchl. 7 - 10)                       |       |       |    |
| Nennstromstärke   | 20    | mA    |    |
| Schnittstellenstromkreis RS422 (Stecker ST1 Anchl. 1 – 4)                     |       |       |    |
| Spannung  | DC 5  | V     |    |
| Sicherheitstechnische Kenngößen   |       |       |    |
| Versorgung (Stecker ST1 Anchl. 5 – 6 oder Stecker ST9 Anchl. 5 – 6)           |       |       |    |
| Spannung  | max.  | DC 20 | V  |
| Schnittstellenstromkreis CL (Stecker ST9 Anchl. 7 - 10)                       |       |       |    |
| Spannung  | max.  | DC 27 | V  |
| Stromstärke   | max.  | 30    | mA |
| Schnittstellenstromkreis RS422 (Stecker ST1 Anchl. 1 – 4)                     |       |       |    |
| Spannung  | max.  | DC 10 | V  |

Thermische Kenngrößen

Maximal zulässiger Umgebungstemperaturbereich  
Maximale Oberflächentemperatur

- 10 °C...+ 40 °C  
70 °C

Schutzart gemäß EN 60529

IP 67

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

Die Kennzeichnung des Gerätes muss die folgenden Angaben enthalten:



**II 3G EEx nA IIC T6 bzw.  
II 3D IP 67 T 70 °C**

Besondere Bedingungen für die sichere Anwendung bzw. Verwendungshinweise

Prüfprotokoll

BVS PP 02.2016 EG, Stand 15.08.2005

**EXAM BBG Prüf- und Zertifizier GmbH**

Bochum, den 15. August 2005

  
\_\_\_\_\_  
Zertifizierungsstelle

  
\_\_\_\_\_  
Fachbereich