

# Grubenbauplan 00703609D



METTLER TOLEDO MultiRange  
Trockengrube (Teil 1)

## KD/MD/KE/ME/KES/MES - Linie

Technische Änderungen vorbehalten © Mettler-Toledo (Albstadt) GmbH Printed in Germany 05/04 deutsch

### Lieferumfang

- 2 Grubenwinkel längs
- 2 Grubenwinkel quer
- 4 Sechskantschrauben M12x30 DIN 933
- 4 Muttern M12 DIN 934
- 1 Grubenbauplan
- 8 Spannplatten KES/MES
- 6 Spannplatten KD/MD/KE/ME

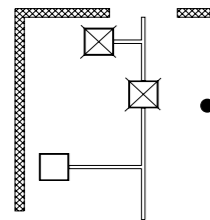
### 5. Maßzeichnungen

#### 5.1 Trockengrube

# Grubenbauplan 00703609D

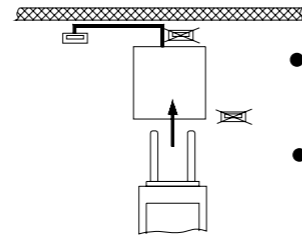
Trockengrube (Teil 2)  
KD/MD/KE/ME/KES/MES - Linie

#### 1. Standort der Wägebrücke bestimmen



- Tragfähigkeit des Grubenbodens:  
min. 1700kg/25cm<sup>2</sup>

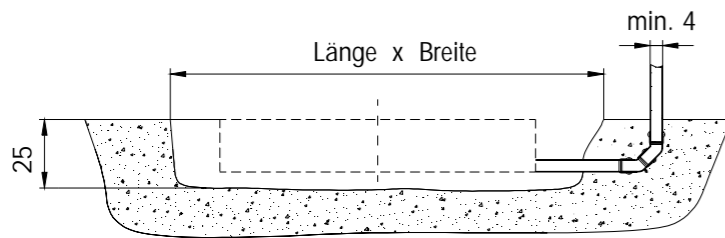
#### 2. Standort des Terminals bestimmen



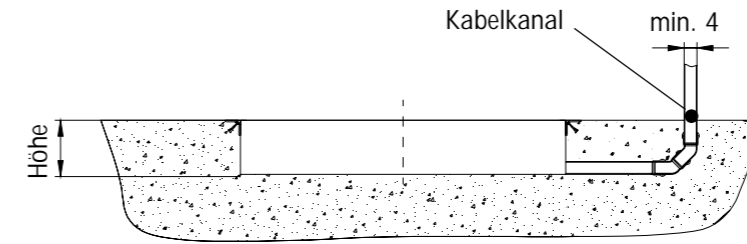
- Terminal so aufstellen, daß es gut zu erreichen ist.
- Länge Verbindungskabel Terminal 5 m. (Standard)

#### 3. Rohgrube herstellen

- Rohrgrube entsprechend dem Wägebrücken-Typ (siehe Tabelle) ausheben, Tiefe ca. 25 cm.
- Kanal für das Leerrohr ca. 23 cm tief ausheben. Das Kabelrohr mündet im Boden der Grube (siehe Bild).
- Rohrdurchmesser mind. 4 cm.  
Kein rechtwinkliges Rohr verwenden, sondern 2x45°



Wägebrücke	Länge	x	Breite
KD/MD	165	x	140
KE/ME	190	x	165
KES/MES	190	x	190



Schnitt A-A

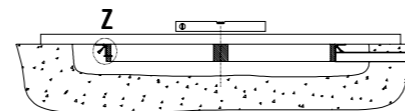
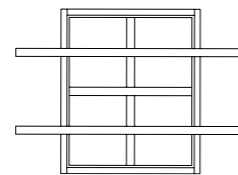
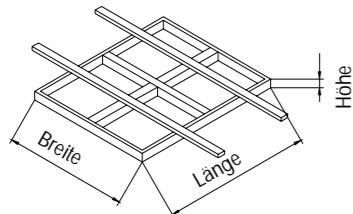
Maßangaben in cm

#### 4. Schalung

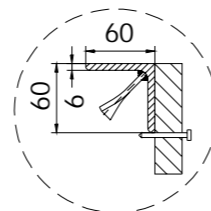
a) Stablen Holzrahmen herstellen, auf Rechtwinkligkeit achten! Diagonale überprüfen! Maße siehe Tabelle.

b) Grubenrahmen montieren, anschließend am Holzrahmen mit Stahlstiften befestigen.

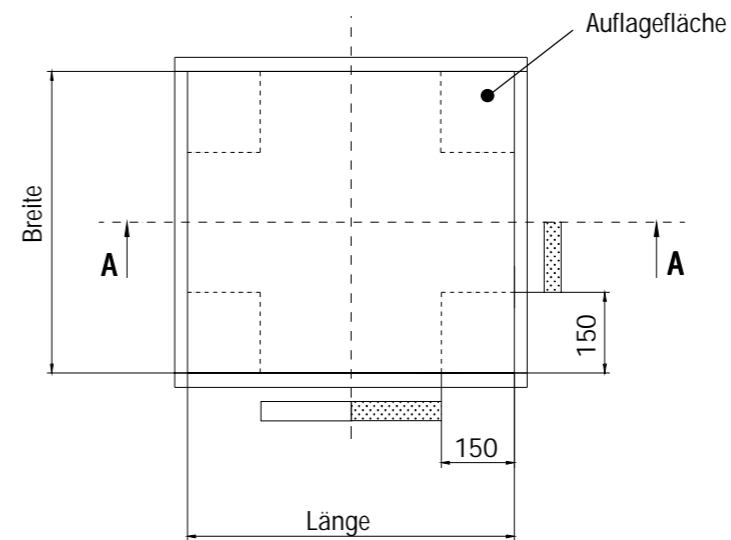
c) Holzrahmen zusammen mit dem Grubenrahmen in die Rohgrube einhängen. Der Grubenrahmen muß genau nivelliert werden.



Einzelheit Z



Wägebrücke	Länge	x	Breite	x	Höhe
KD/MD	127	x	102	x	20
KE/ME	152	x	127	x	20
KES/MES	152	x	152	x	22



#### Anschluß Kabelkanal

- ideal
- möglich

#### Abmaße Grubenrahmen

Wägebrücke	Länge	x	Breite
KD/MD	127	x	102
KE/ME	152	x	127
KES/MES	152	x	152