

Grubenbauplan 00703612A

METTLER TOLEDO MultiRange
Trocken-/Nassgrube



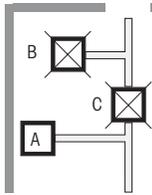
KC/MC/DC/KCS/MCS/DCS - Linie

Technische Änderungen vorbehalten © Mettler-Toledo (Albstadt) GmbH Printed in Germany 06/04 deutsch

Lieferumfang

- | | |
|------------------------------------|--|
| 2 Grubenwinkel längs | 4 Dübel |
| 2 Grubenwinkel quer | 4 Schrauben |
| 2 Abdeckleisten | 4 Unterlegscheiben |
| 4 Muttern M8 DIN 934 | 1 Gummitülle |
| 4 Sechskantschrauben M8x20 DIN 933 | 1 Zubehörkarton mit Teilen für den Waageeinbau |
| 1 Verschlussplatte | 1 Grubenbauanleitung |

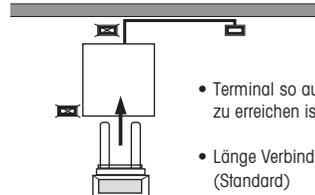
1. Standort der Wägebrücke bestimmen



- A **Gut**, genügend Platz, um Paletten auf die Wägebrücke zu stellen
- B **Ungeeignet**, schwer erreichbar
- C **Falsch**, unnötiger Verschleiß der Wägebrücke

Tragfähigkeit des Grubenbodens:
min. 1300 kg/25 cm²

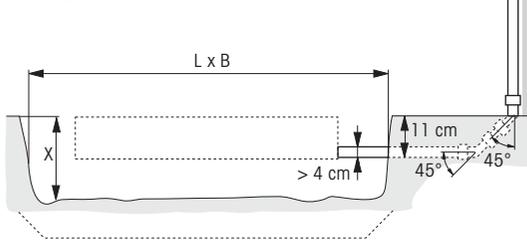
2. Standort des Terminals bestimmen



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

3. Rohgrube herstellen

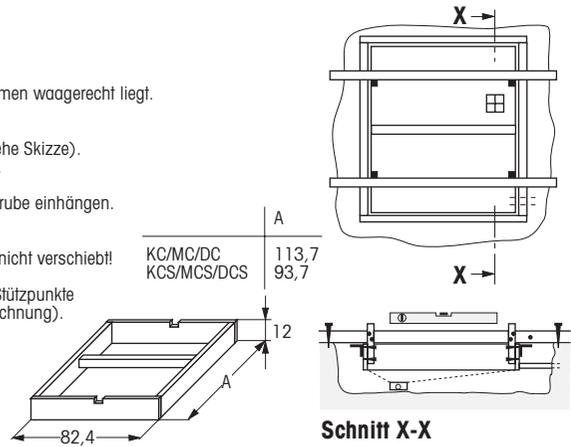
- Rohgrube entsprechend dem Wägebrücken-Typ (siehe Tabelle) ausheben.
- Kanal für das Leerrohr ausheben. Das Kabelrohr mündet im Boden der Grube (siehe Bild).
- Rohrdurchmesser min. 4 cm. Kein rechtwinkliges Rohr verwenden, sondern 2 x 45°
- Nur Nassgrube:
Für den Wasserablauf Schacht mit Siphon anbringen.



	L	B	X
KC/MC/DC	165	140	
- Trockengrube			20
- Nassgrube			30
KCS/MCS/DCS	140	130	
- Trockengrube			20
- Nassgrube			30

4. Schalung

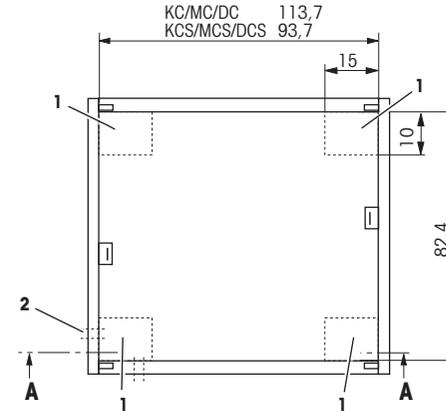
- Stahlgrubenrahmen montieren.
Beim Anziehen der Schrauben darauf achten, daß der Rahmen waagrecht liegt.
Prüfen Sie, ob der Rahmen rechtwinklig ist.
- Stablen Holzrahmen für die Schalung herstellen (Maße siehe Skizze).
Der Stahlrahmen muß genau um den Holzrahmen passen.
- Holzrahmen zusammen mit dem Stahlrahmen in die Rohgrube einhängen.
Der Stahlrahmen muß exakt waagrecht sein.
- Beim Betonieren darauf achten, daß sich der Holzrahmen nicht verschiebt!
- Bei der Nassgrube nach Entfernen des Schalrahmens die Stützpunkte für die Stellfüße der Wägebrücke betonieren (siehe Maßzeichnung).



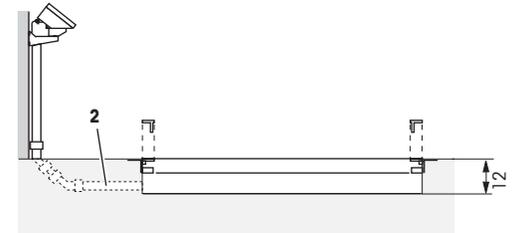
5. Maßzeichnungen

Maßangaben in cm

Trockengrube

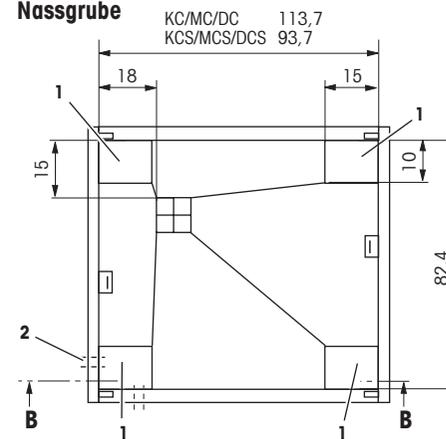


- 1 Auflagefläche für die Stellfüße der Wägebrücke
- 2 Kabelrohr

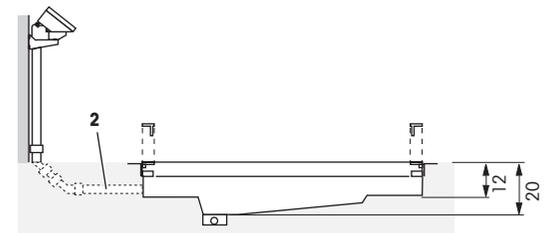


Schnitt A-A

Nassgrube



- 1 Auflagefläche für die Stellfüße der Wägebrücke
- 2 Kabelrohr



Schnitt B-B

Grubenbauplan 00703612A

KC/MC/DC/KCS/MCS/DCS - Linie