

Grubenbauplan 00705880C

METTLER TOLEDO MultiRange
Trockengrube/Naßgrube (Teil 1)

ME/MES1500/3000sk
KE/KES1500/3000sk
KE/KES1500/3000skx

© Mettler-Toledo (Albstadt) GmbH Printed in Germany 11/01 deutsch

Lieferumfang

- 2 Grubenwinkel längs
- 2 Grubenwinkel quer
- 4 Sechskantschrauben M12x30 DIN 933
- 4 Muttern M12 DIN 934
- 6 Spannplatten (KE.../ME...)
- 8 Spannplatten (KES.../MES...)
- 1 Grubenbauanleitung

METTLER TOLEDO

Grubenbauplan 00705880C

METTLER TOLEDO MultiRange
Trockengrube/Naßgrube (Teil 2)

ME/MES1500/3000sk
KE/KES1500/3000sk
KE/KES1500/3000skx

METTLER TOLEDO

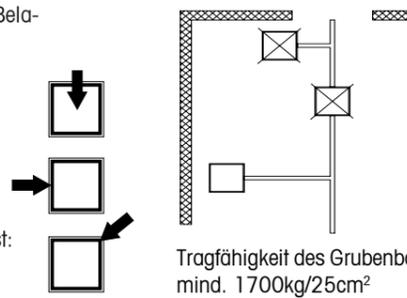
1. Standort der Wägebrücke bestimmen

Maximale statische Belastung beachten:

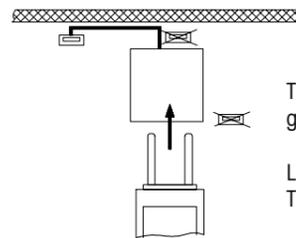
bei zentrischer Last:
4500 kg

bei seitlicher Last:
3000 kg

bei einseitiger Ecklast:
1500 kg



2. Standort des Terminals bestimmen



Terminal so aufstellen, daß es gut zu erreichen ist.

Länge Verbindungskabel Terminal 5m

5. Maßzeichnungen

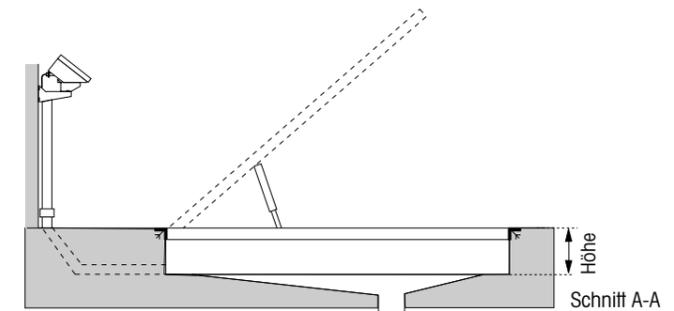
Länge x Breite x Höhe

ME.../KE...	152	x	127	x	20	cm
MES.../KES...	152	x	152	x	22	cm

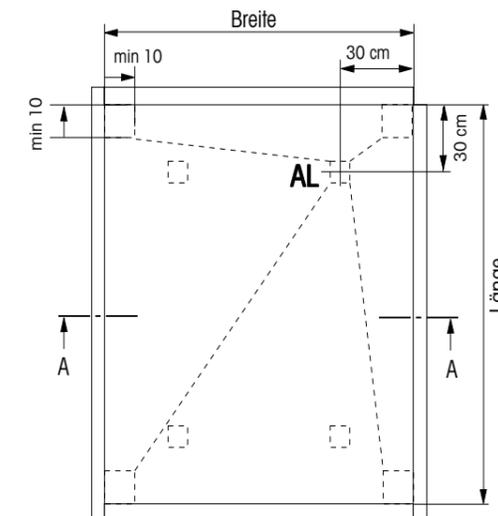
Trockengrube



Naßgrube



AL Ablaufschacht



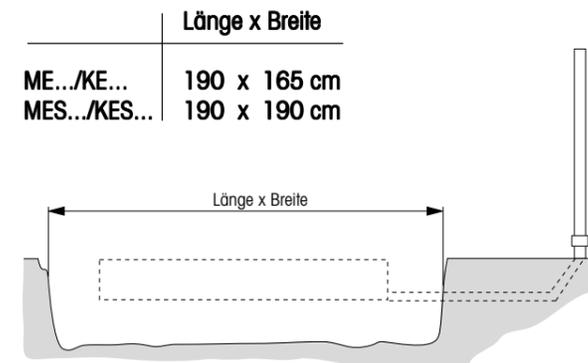
3. Rohgrube herstellen

Rohgrube entsprechend dem Wägebrücken-Typ ausheben.
Trockengrube: Tiefe ca. 25 cm
Naßgrube: Tiefe ca. 30 cm

Kanal für das Leerrohr ca. 20 cm tief ausheben.
Das Kabelrohr mündet im Boden der Grube (siehe Bild).

Rohrdurchmesser mind. 40 cm.
Kein rechtwinkeliges Rohr verwenden, sondern zwei 45°-Winkel.

	Länge x Breite
ME.../KE...	190 x 165 cm
MES.../KES...	190 x 190 cm



4. Schalung

Stahlgrubenrahmen montieren.

Beim Anziehen der Schrauben darauf achten, daß der Rahmen waagerecht liegt.

Prüfen Sie, ob der Rahmen rechtwinklig ist (gleiches Eckenmaß).

Stabilen Holzrahmen herstellen (siehe Skizze).
Der Stahlrahmen muß genau um den Holzrahmen passen.

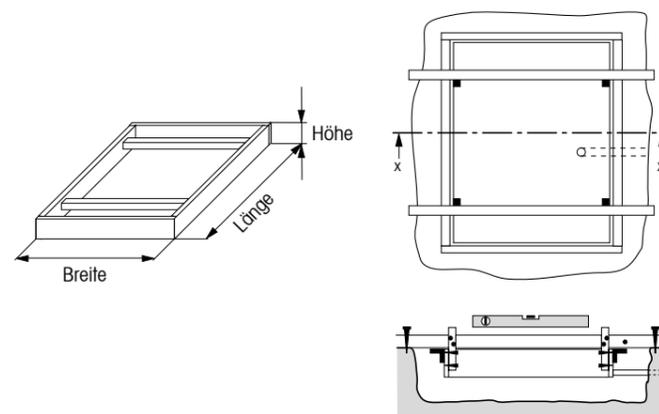
Holzrahmen zusammen mit dem Stahlrahmen in die Rohgrube einhängen. Der Stahlrahmen muß exakt nivelliert sein.

Beim Betonieren darauf achten, daß sich der Holzrahmen nicht verschiebt.

Leerrohre für Kabelanschluß richtig positionieren.

Bei der Naßgrube nach Aushärten des Grubenbodens und Entfernen des Schalrahmens die Stützpunkte für die Stellfüße der Wägebrücke betonieren.

	Länge x Breite x Höhe
ME.../KE...	152 x 127 x 20 cm
MES.../KES...	152 x 152 x 22 cm



Schnitt X-X