

Grubenbauplan 00705813H



METTLER TOLEDO MultiRange
Trockengrube / Naßgrube (Teil 1)

DN - Linie

Technische Änderungen vorbehalten © Mettler-Toledo (Albstadt) GmbH Printed in Germany 01/03 deutsch

Lieferumfang

- 2 Grubenwinkel längs
- 2 Grubenwinkel quer
- 4 Sechskantschrauben M12x30 DIN 933
- 4 Muttern M12 DIN 934
- 1 Grubenbauplan

5. Maßzeichnungen

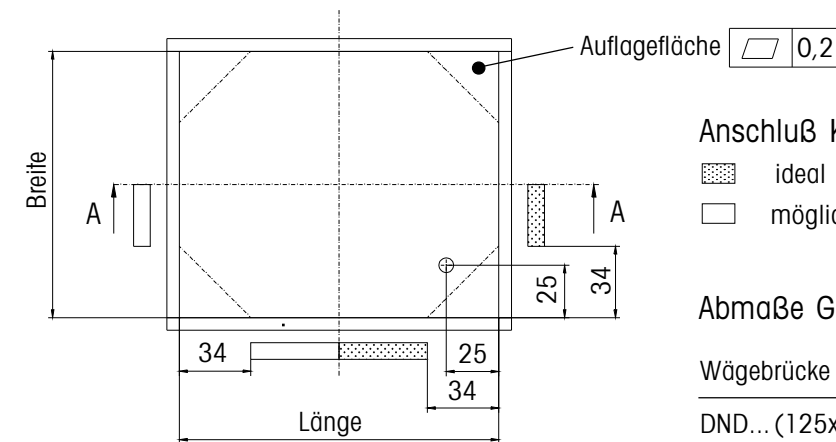
Grubenbauplan 00705813H

Trockengrube / Naßgrube (Teil 2)
DN - Linie

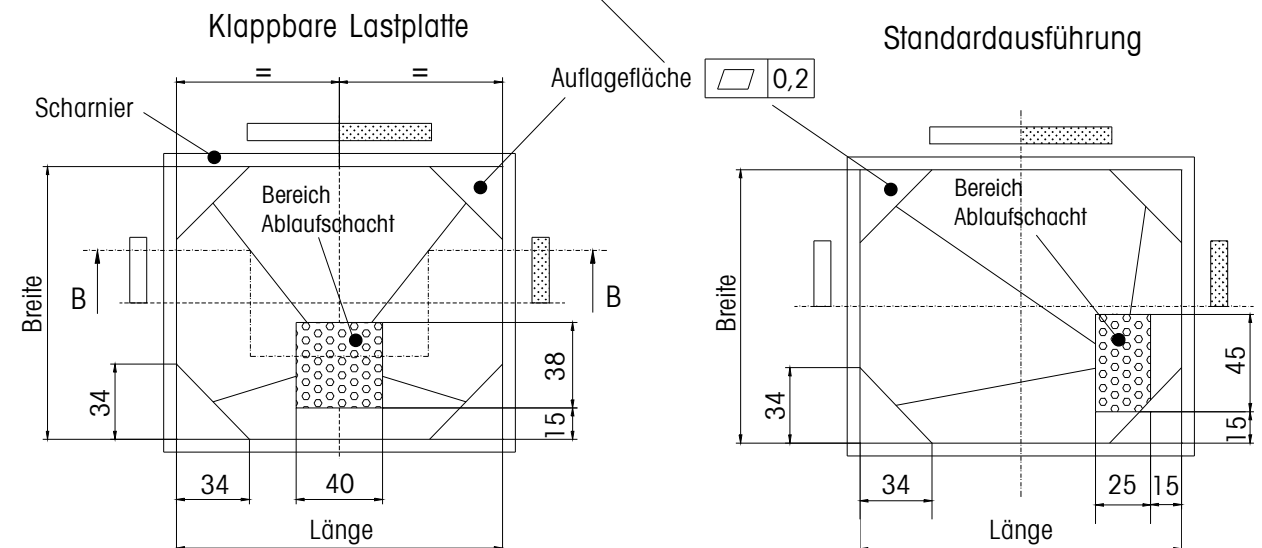
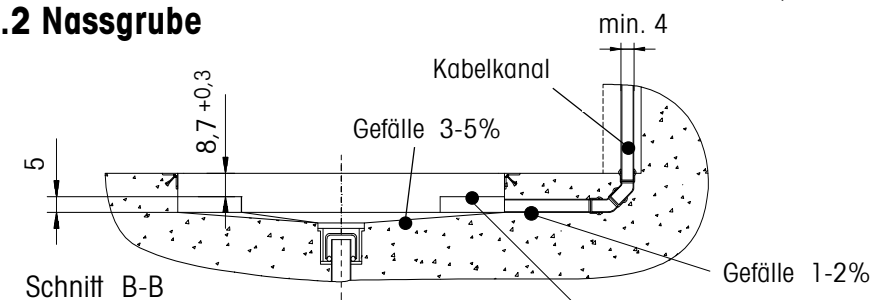
5.1 Trockengrube



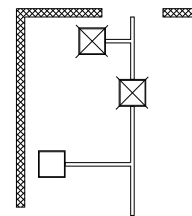
Maßangaben in cm



5.2 Nassgrube

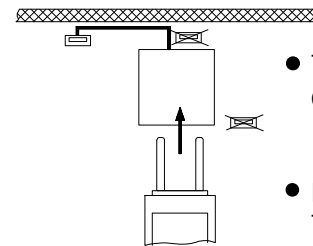


1. Standort der Wägebrücke bestimmen



- Tragfähigkeit des Grubenbodens:
min. 1300kg/25cm²

2. Standort des Terminals bestimmen



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

3. Rohrgrube herstellen

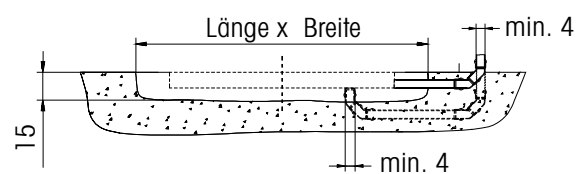
Folgende Punkte sind zu beachten

- Die Position des Ablaufschachtes den Maßzeichnungen entnehmen.
- Kabelkanaldurchmesser min. 4 cm.
- Kein rechtwinkliges Rohr verwenden, sondern 2 x 45°.

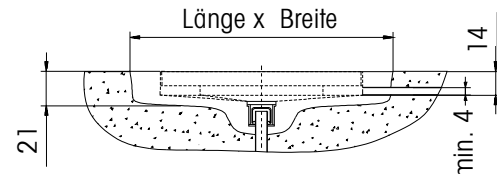
Rohrgrube entsprechend dem Brücken-Typ ausheben (Vorschlag)

Wägebrücke	Länge	x	Breite
DND... (125x100)	185	x	160
DNE... (150x125)	210	x	185
DNES... (150x150)	210	x	210
DNF... (Freimass)	Länge der Wägebrücke +60	x	Breite der Wägebrücke +60

Trockengrube

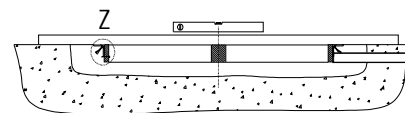
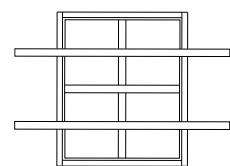
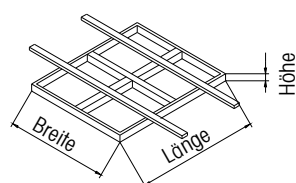


Nassgrube

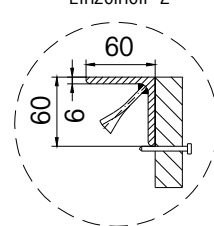


4. Schalung

- Stabilen Holzrahmen herstellen, auf Rechtwinkligkeit achten! Diagonale überprüfen! Maße siehe Tabelle.
- Grubenrahmen montieren und anschließend am Holzrahmen mit Stahlstiften befestigen.
- Holzrahmen zusammen mit dem Grubenrahmen in die Rohrgrube einhängen. Der Grubenrahmen muß genau nivelliert werden.



Einzelheit Z



Wägebrücke	Länge	x	Breite	x	Höhe
DND... (125x100)	127	x	102	x	8.8
DNE... (150x125)	152	x	127	x	8.8
DNES... (150x150)	152	x	152	x	8.8
DNF... (Freimass)	Länge der Wägebrücke +2	x	Breite der Wägebrücke +2	x	8.8

Grubenbauplan 00705813H



METTLER TOLEDO MultiRange
Trockengrube (Teil 1)

N - Linie / Spider

Technische Änderungen vorbehalten © Mettler-Toledo (Albstadt) GmbH Printed in Germany 01/03 deutsch

Lieferumfang

- 2 Grubenwinkel längs
- 2 Grubenwinkel quer
- 4 Sechskantschrauben M12x30 DIN 933
- 4 Muttern M12 DIN 934
- 1 Grubenbauplan

5. Maßzeichnungen

5.1 Trockengrube

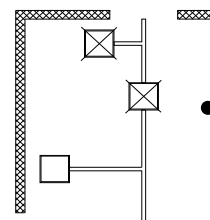
Grubenbauplan 00705813H

Trockengrube (Teil 2)

N - Linie / Spider

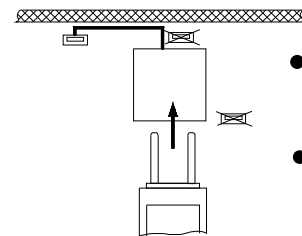
Maßangaben in cm

1. Standort der Wägebrücke bestimmen



- Tragfähigkeit des Grubenbodens:
min. 1300kg/25cm²

2. Standort des Terminals bestimmen



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

3. Rohgrube herstellen

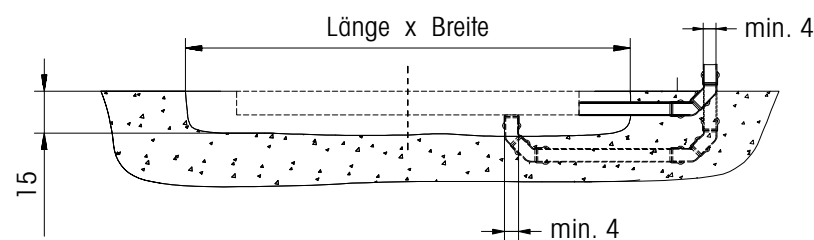
Folgende Punkte sind zu beachten

- Die Position des Ablaufschachtes den Maßzeichnungen entnehmen.
- Kabelkanaldurchmesser min. 4 cm.
- Kein rechtwinkliges Rohr verwenden, sondern 2 x 45°.

Rohgrube entsprechend dem Brücken-Typ ausheben

(Vorschlag)

Wägebrücke	Länge	x	Breite
NDS... / Spider (100x100)	160	x	160
ND... / Spider (125x100)	185	x	160
NE... / Spider (150x125)	210	x	185
NES... / Spider (150x150)	210	x	210
NF... / Spider F (Freimass)	Länge der Wägebrücke +60	x	Breite der Wägebrücke +60

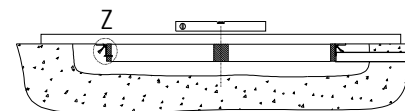
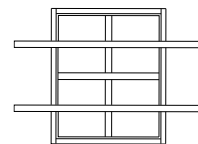
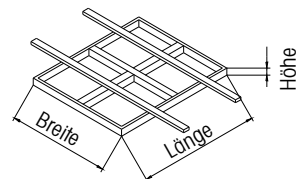


4. Schalung

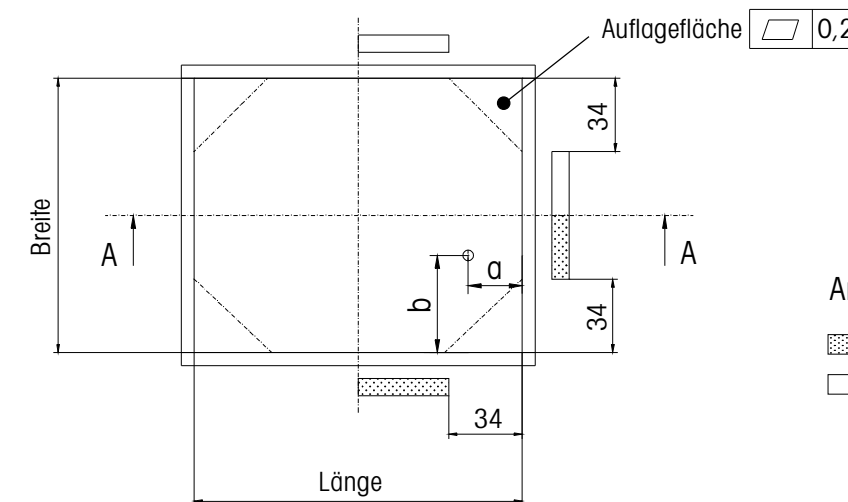
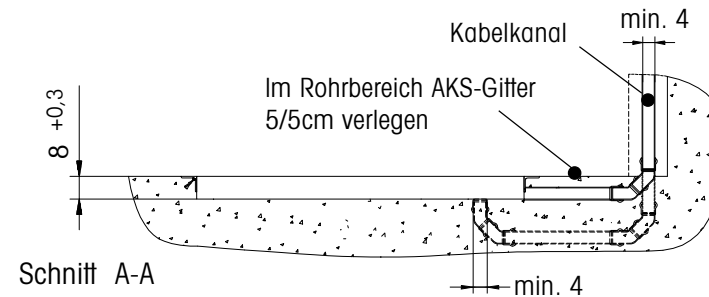
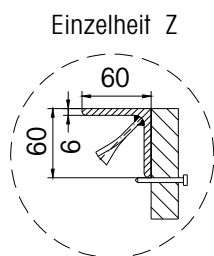
a) Stablen Holzrahmen herstellen, auf Rechtwinkligkeit achten! Diagonale überprüfen! Maße siehe Tabelle.

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.



Wägebrücke	Länge	x	Breite	x	Höhe
NDS... / Spider (100x100)	102	x	102	x	8
ND... / Spider (125x100)	127	x	102	x	8
NE... / Spider (150x125)	152	x	127	x	8
NES... / Spider (150x150)	152	x	152	x	8
NF... / Spider F (Freimass)	Länge der Wägebrücke +2	x	Breite der Wägebrücke +2	x	8



Anschluß Kabelkanal

- ideal
- möglich

Abmaße Grubenrahmen

Wägebrücke	Länge	x	Breite
NDS... / Spider (100x100)	102	x	102
ND... / Spider (125x100)	127	x	102
NE... / Spider (150x125)	152	x	127
NES... / Spider (150x150)	152	x	152
NF... / Spider F (Freimaß)	Länge der Wägebrücke +2	x	Breite der Wägebrücke +2

Position Kabelkanal

Wägebrücke	a	x	b
NDS... / Spider (100x100)	19,5	x	32,5
ND... / Spider (125x100)	19,5	x	32,5
NE... / Spider (150x125)	19,5	x	45
NES... / Spider (150x150)	19,5	x	57,5
NF... / Spider F (Freimaß)	19,5	x	Breite der Wägebrücke -17,5