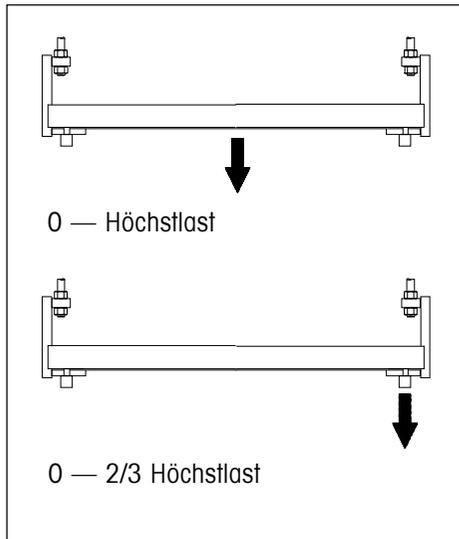


#### 4. Wägebereich D0300 / D0300T

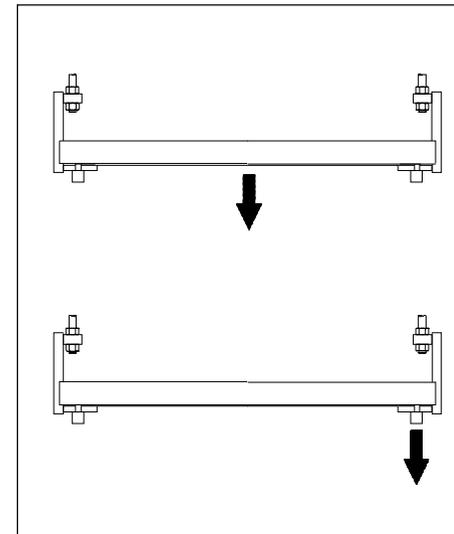


Die Höchstlast und damit der Wägebereich Ihrer Hängebahnwaage richtet sich nach der gewählten Konfiguration (siehe Konfigurationsdaten).

- Der Wägebereich umfaßt bei **zentrisch** aufgehängter Last den ganzen Bereich, vom Nullpunkt bis zur konfigurierten Höchstlast.
- Wird die Last **seitlich** angehängt, beträgt die obere Grenze des Wägebereichs 2/3 der konfigurierten Höchstlast.

Innerhalb dieser Bereiche erfüllt die Waage die spezifizierte Genauigkeit.

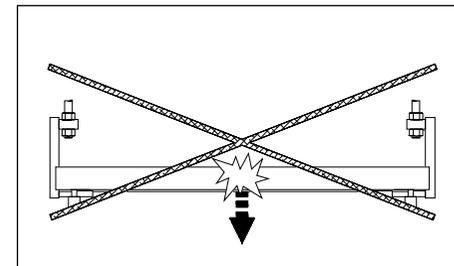
#### 5. Betriebsgrenzen D0300 / D0300T



Die Hängebahnwaage ist äußerst robust konstruiert, so daß gelegentliches Überschreiten der maximalen Wägelast zu keinen Schäden führt.

Die statische Tragfähigkeit, d.h. die maximal zulässige Belastung, ist abhängig von der Art der Lastaufnahme.

max. Belastung	D0300/D0300T
zentrische Last	600 kg
seitliche Last	450 kg

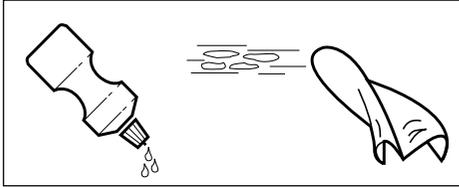


#### Achtung

Vermeiden Sie Schockbelastungen.

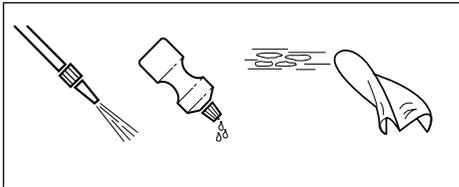
## 6. Reinigung der Hängebahnwaage D0300 / D0300T

Die Wartung der Hängebahnwaage beschränkt sich auf deren regelmäßige Reinigung. Das Vorgehen richtet sich dabei nach den am Aufstellplatz herrschenden Umgebungsbedingungen.



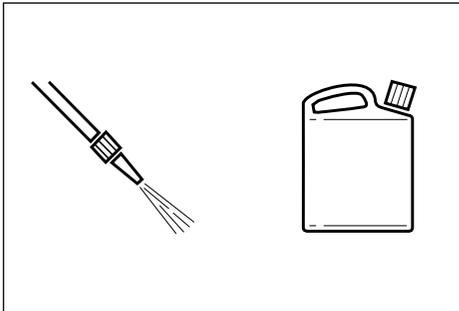
### Äußerliche Reinigung, trockene Umgebung

- Feuchtes Abwischen.
- Haushaltsübliche Reinigungsmittel.



### Äußerliche Reinigung, Naßraum

- Wasserstrahl.
- Haushaltsübliche Reinigungsmittel.



### Äußerliche Reinigung, korrosive Umgebung

- Korrosionsauslösende Substanzen unbedingt regelmäßig entfernen.
- Desinfektions- und Reinigungsmittel nur nach den Hinweisen und Vorschriften ihrer Hersteller verwenden.
- Wasserstrahl bis 60 °C.

## 1. Sicherheitshinweise



Nicht in explosivstoffgefährdeten Bereichen oder in durch Gase, Dämpfe und Nebel sowie durch Stäube explosionsgefährdeten Bereichen betreiben!

Zur Vermeidung von Unfällen darf die Kapselung vom Anschlußkasten nicht geöffnet werden!

## 2. Vorarbeiten



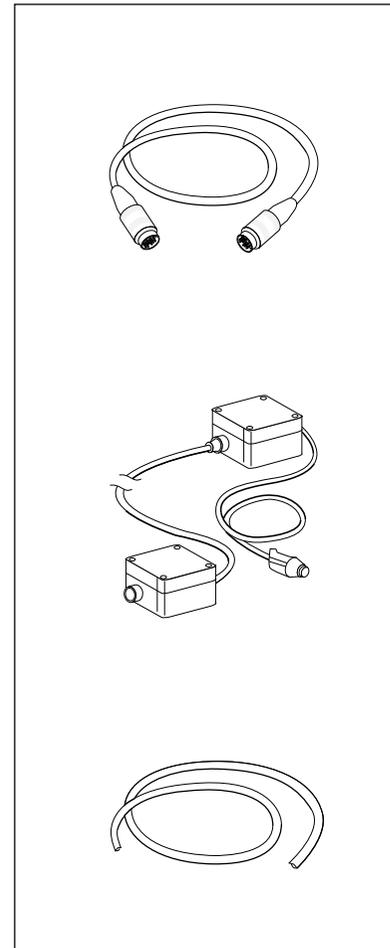
Vor Montagebeginn müssen die örtlichen Gegebenheiten abgeklärt sein. Studieren Sie deshalb zuerst die in der Installationsanleitung beschriebene "Beurteilung der Tragkonstruktion" und die entsprechenden Zeichnungen über die verschiedenen Befestigungsarten.

Eine Verantwortung bezüglich der Befestigung der Hängebahnwaage auf der Rohr-bahnträgerkonstruktion wird von METTLER TOLEDO in Unkenntnis der örtlichen Verhältnisse nicht übernommen.

## 3. Anschluß der Analog (T) Version

Klemme	Farbe	Zustand
EXC+ [IN+]	grau	Spannung +
SEN+ [IN-]	gelb	Steuerleitung +
SIG+ [OUT+]	weiß	Signal +
SIG- [OUT-]	braun	Signal -
SEN-	grün	Steuerleitung -
EXC-	blau	Spannung -

## 7. Zubehör



**DO300**

**Best.-Nr.**

### **Anschlußkabelverlängerung**

10m lang, beidseitig steckbar  
zur Fernstellung des Terminals

00504134

### **Anschlußset**

bestehend aus zwei Klemmen-  
boxen, zur stufenlosen Verlänge-  
rung des Anschlußkabels auf  
100m. Box terminalseitig mit An-  
schlußkabel, 2,5 m lang.

00504133

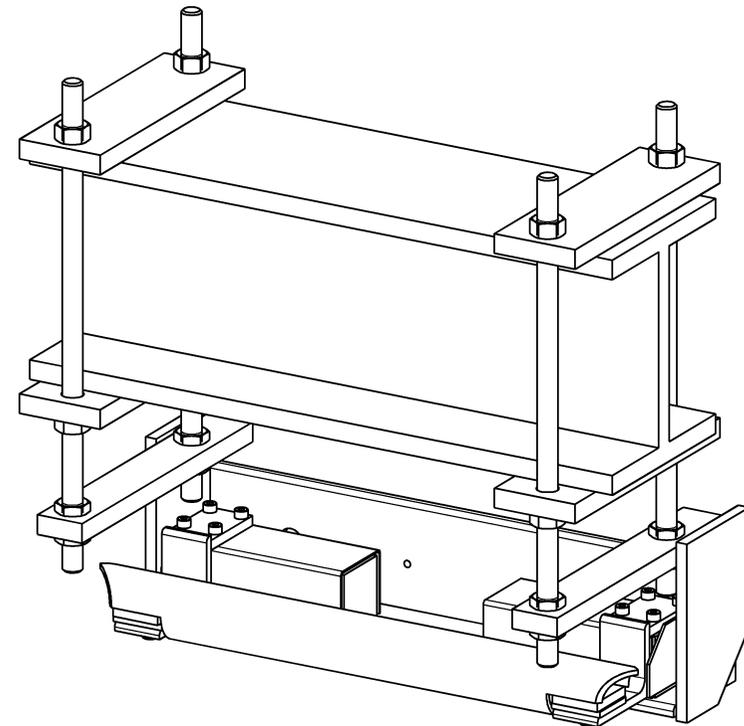
### **Spezialkabel von der Rolle**

in Verbindung mit dem Anschlußset  
zur stufenlosen Verlängerung des  
Anschlußkabels.

00504177

## Bedienungsanleitung

METTLER TOLEDO MultiRange **METTLER TOLEDO**  
Hängebahnwaagen  
D0300 / D0300T



**00506335**

Technische Änderungen vorbehalten © Mettler-Toledo (Albstadt) GmbH 09/03 Printed in Germany 00506335C

**Mettler-Toledo (Albstadt) GmbH**

D-72458 Albstadt

Tel. ++49-7431-14 0, Fax ++49-7431-14 232

Internet: <http://www.mt.com>