

Flachwaage – Die Moderne

Modulare Straßenfahrzeugwaage zur Aufstellung Über – oder Unterflur

- **Flach und dennoch leicht zu reinigen !**
- **Brücke und Fundament aus Betonfertigteilen**
- **Optimierter Transport und schnelle Montage**
- **Eichfähig nach PTB, Genauigkeitsklasse III**
- **Druckwägezellen gemäß CE-Richtlinien sowie OIML-Empfehlungen, Schutzart IP 68**
- **Ausführung komplett mit digitaler Wägetechnologie**
- **Flache Bauweise – geringer Bodenaushub**
- **Modularer Aufbau, bei Bedarf auch verlängerbar**
- **Einfache Montage mit nur 1 Standard-Kran**
- **Einfache Wartung und gute Reinigungsmöglichkeiten durch je zwei Einstiegsöffnungen pro Brückenmodul**
- **Lange Lebensdauer und kostengünstige Montage durch Verwendung hochwertiger Betonfertigteile (Betongüte C45/55), Ausführung nach neuer DIN 1045**
- **Bemessung nach DIN 8119, Waagen-Brückenklasse 60**
- **Wasserdichte Ausführung**
- **Zum Einsatz in allen Industrie- und Handelsbereichen, Abfall- und Recyclingbetrieben, Bau-Steine-Erden-Industrie**



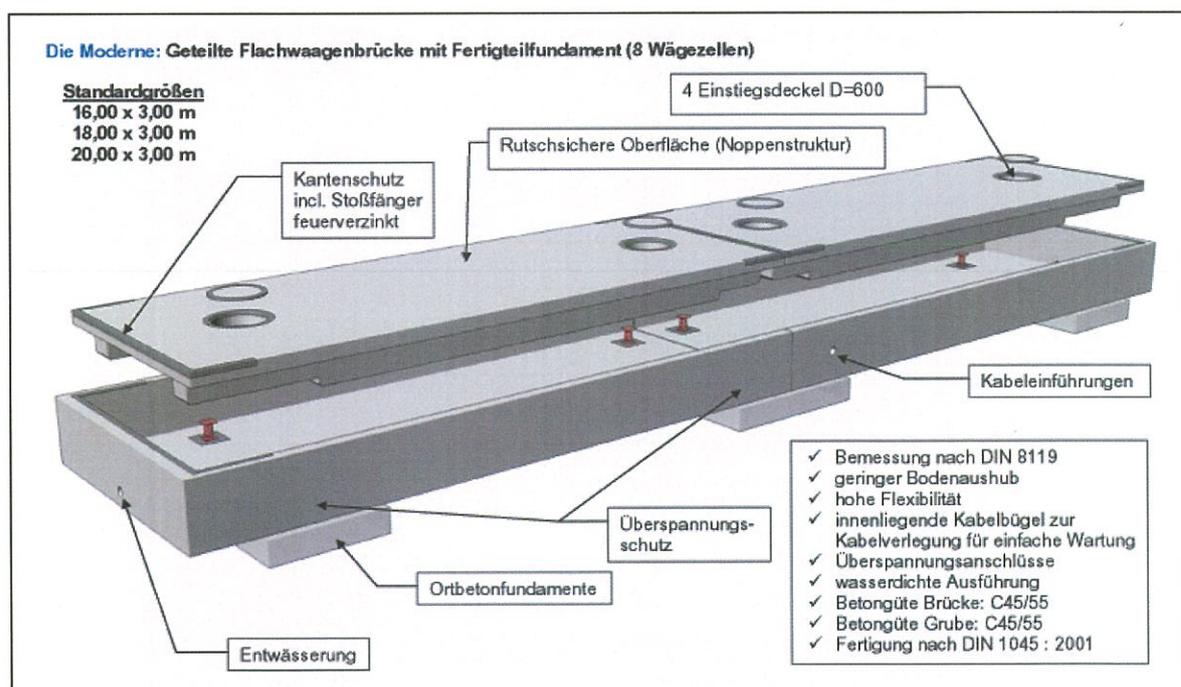
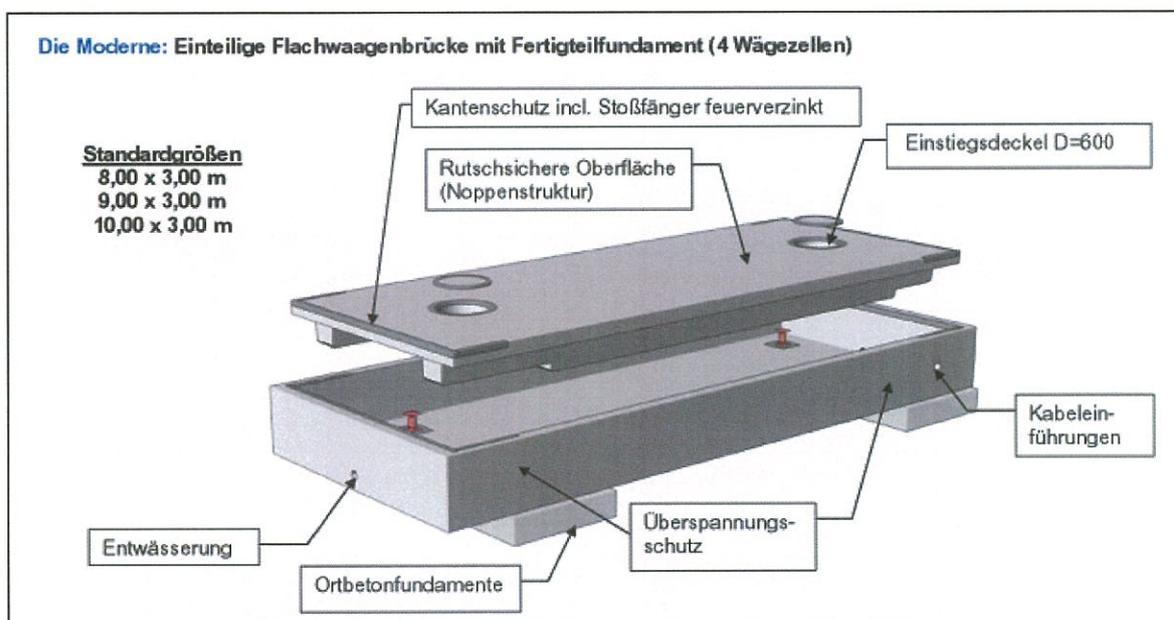
Technische Daten

Standard-Brückengröße Länge x Breite	Anzahl Wägezellen	Wägebereiche (kg)	Ziffernschritte (kg)	Höhe (m)
8 x 3 m	4	30.000	10	0,80
9 x 3 m				0,80
10 x 3 m				0,95
16 x 3 m	8	50.000 (60.000)	20	0,80
18 x 3 m				0,80
20 x 3 m				0,95

Optional auch Ausführung als Verbundwaage

Optionale Ausführung nach WHG (andere Fundamentmaße)

Auch andere Wägebereiche und Ziffernschritte lieferbar, z.B. Zwei-Bereichs-Waagen mit Ziffernschritten von 10 kg bis Wägebereich 30.000 kg, darüber hinaus mit 20 kg Ziffernschritt.



Montage Flachwaage – Die Moderne aus Betonfertigteilen





Die Moderne ist längs- und querüberfahrbar !

Innenliegende Kabelbügel zur Kabelverlegung
für einfache Wartung

Mit unseren Digital-Wägeterminals der Serie „DWT“ und ausgereifter Software wird „die Moderne“ Flachwaage zu einer leistungsfähigen Wägeanlage (siehe Produktinformationen Wägeterminals DWT und Wägedatensoftware Winweigh Compact, Winweigh Light oder Winweigh Plus).

Optionen:

Zusätzlich bieten wir viele Extras wie Brückenausführung mit seitlichen Aufbordungen, Identsysteme, Ampeln, Schranken, Fahrer selbstbedienterminals etc.

-Technische Änderungen vorbehalten-

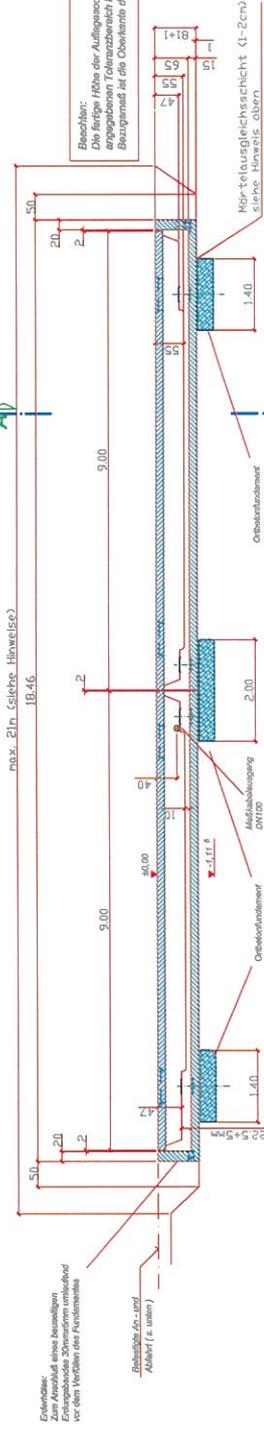
Pfister Waagen Bilanciali GmbH
Linker Kreuthweg 9 – 86444 Affing-Mühlhausen
T: 0 82 07 / 9 58 99 -0 - F: 0 82 07 / 9 58 99 -29
E. sales@pfisterwaagen.de - Internet: www.pfisterwaagen.de

**Produktinformation
Nr. 1285a**

08/2006

Einbausituation... Abwasseranschluss, Kabelaufstellung, Kranaufstellungsplan

Schnitt C - C



Erkerhöhe:
Zum Anschluss eines beliebigen
Abwässers (z. B. Regenwasser) ist
vor dem Verfüllen des Fundamentes
eine Abwasserleitung anzubringen.

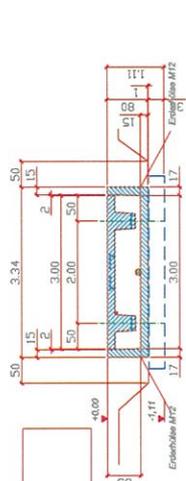
Reinhalte An- und
Abwässer (z. B. Regen)

Mehrschichtige Schutzschicht:
Reinhalte DN100 zum Anschluss an beliebige Rohr
mit Zapfen für die Weisungsböden zur Längsgegenrichtung.
Die nachfolgende Rohrmaße sind vorzuschreiben:

Reinhalte:
Die Höhe der Aufbauschicht muß im
eingetragenen Toleranzbereich liegen.
Bezugsmäß ist die Oberkante der fertigen Weisung.

BEACHTEN:
Die Oberkante der Baugrube darf maximal 21,00m in der Länge und 5,00m in
der Breite betragen.
Andere Abmessungen (besonders durch Bodenart oder größeren
Festspannungsbereich) sind in der
Festspannungsberechnung zu berücksichtigen.
Die Maßnahmen für größere Abwässer werden dann nach Aufwand abgemindert.

Schnitt A - A



Strassenübergang mit Brückplatte nach DIN 8119
Weigen - Erdstärkekategorie 60 nach DIN 8119

Das Gelände rings um die wegsenrecht erbaute Weisung
liegt auf gleicher Höhe od. bündig mit OK Weisungsböden
und muß eine Abwasserleitung mit Zapfen für die Weisung
und Platte mit Schwarmverankerungen haben.

Fundamente auf gutem, tragfähigen, nicht
setzungsgefährdeten Böden gründen,
max. Bodenpressung 200 kN/m²

Diese Angabe ist von der örtlichen
Bauleitung voranzutragen zu prüfen.

Reinhalte:
An der Oberkante der Weisung in beiden Richtungen
Weisung-Erdstärkekategorie 60 nach DIN 8119 sowie
Zulässige Geschwindigkeit 25 km/h

Reinhalte:
Die Weisung muss vom Stand des Wägens aus gesehen voll
sichtbar sein!
Die An- und Abfahrt, vor und nach der Weisung, muß
mindest 1,5 m lang, wegsenrecht, gerade und befestigt sein,
damit Beschädigungen des Fundamentes durch Schleppscharen
vermieden werden.

Hinterfüßen der Baugrube gemäß DIN 18300 (Erdarbeiten)
- Die Hinterfüßen der Baugrube muß mit nichtbrennbaren Blöcken ausgefüllt
durchgeführt werden.
- Die Hinterfüßen der Baugrube muß mit nichtbrennbaren Blöcken ausgefüllt
werden.
- Die Hinterfüßen der Baugrube muß mit nichtbrennbaren Blöcken ausgefüllt
werden.
- Die Hinterfüßen der Baugrube muß mit nichtbrennbaren Blöcken ausgefüllt
werden.

ACHTUNG:
Vor Verfüllen ist zu kontrollieren, daß die Stelle zwischen
Weisungsböden und Fundament an den mit 'X' gekennzeichneten
Stellen durch feststehende Kette gesichert ist.

PROSCHUTZ (besonders bei niedrigen Böden) BEACHTEN!
MASSANGABEN IN M UND CM

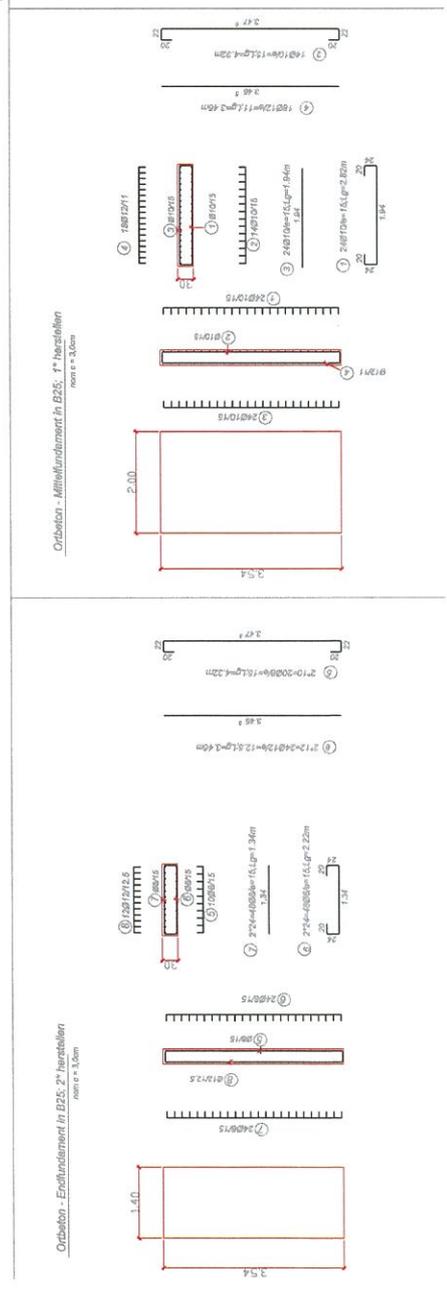
Materialklasse = Betonklasse C18/20 Eigenschaften: steif und stabil Bruchdehnung $\epsilon_{yk} = 1,50\%$ Eigenschaften: unterste SL 1/1	Druckbeton C20/25 E 235 - R	Reinverstärk. BSt IV	Bauschub
Materialklasse = Betonklasse C18/20 Eigenschaften: steif und stabil Bruchdehnung $\epsilon_{yk} = 1,50\%$ Eigenschaften: unterste SL 1/1	Druckbeton C20/25 E 235 - R	Reinverstärk. BSt IV	Bauschub
Materialklasse = Betonklasse C18/20 Eigenschaften: steif und stabil Bruchdehnung $\epsilon_{yk} = 1,50\%$ Eigenschaften: unterste SL 1/1	Druckbeton C20/25 E 235 - R	Reinverstärk. BSt IV	Bauschub
Materialklasse = Betonklasse C18/20 Eigenschaften: steif und stabil Bruchdehnung $\epsilon_{yk} = 1,50\%$ Eigenschaften: unterste SL 1/1	Druckbeton C20/25 E 235 - R	Reinverstärk. BSt IV	Bauschub
Materialklasse = Betonklasse C18/20 Eigenschaften: steif und stabil Bruchdehnung $\epsilon_{yk} = 1,50\%$ Eigenschaften: unterste SL 1/1	Druckbeton C20/25 E 235 - R	Reinverstärk. BSt IV	Bauschub

Nach diesem Plan darf
nicht gebaut werden.
Er dient nur zur
Kostenrechnung.

Fundamentplan „Moderne“ 18m
154.695.04.18.P

Pos.	ANZ.	Ø	Länge	Bem.
1	24	10	2,62	
2	14	10	4,32	
3	24	10	1,94	
4	18	12	3,40	
5	20	8	4,32	
6	48	6	2,22	
7	48	6	1,24	
8	24	12	3,46	

Gesamtgewicht: 338,5 kg



Ordnungsländerelement in B25; 2" herstellen
min n = 3,0cm

Ordnungsländerelement in B25; 2" herstellen
min n = 3,0cm