Z10000

WÄGEMODUL für DRUCKLAST-Wägezellen - NIEDRIGES PROFIL

LAUMAS®

Wägezellen Serie: CBL - CBX - CX

Anwendungsbereich bis 15000 kg



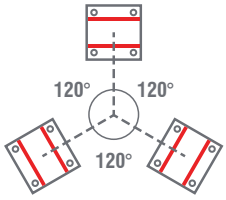
BESCHREIBUNG

- Obere Platte und Grundplatte aus verzinktem Baustahl S355JR.
- Bleche aus Edelstahl AISI 304 gegen Seitenverschiebung.
- Kippschutz-Bindungen bestehend aus zwei Gewindestangen mit selbstsichernder Mutter.

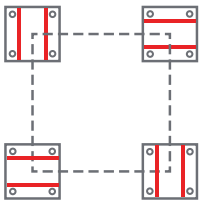
MAXIMALE STATISCHE BELASTUNG kg	FÜR WÄGEZELLEN	NETTOGEWICHT (kg)	MODELL
15000	CBL (250 ÷ 12500 kg) - CBX (15000 kg) CX (1000 ÷ 15000 kg)	5.7	Z10000

Wägezelle nicht inklusive.

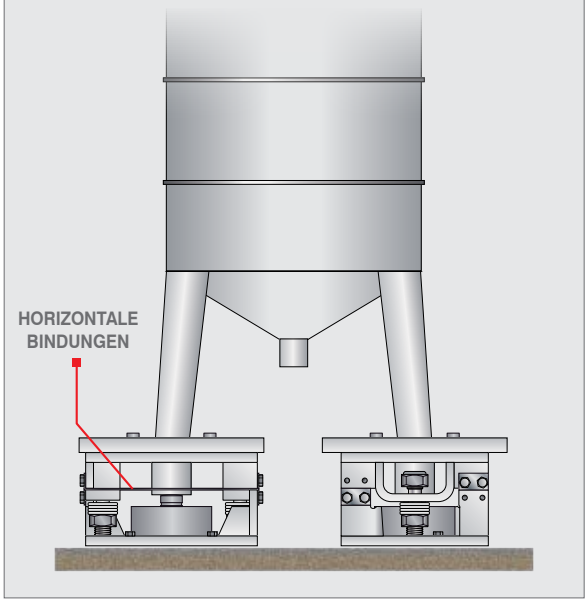
AUSRICHTUNG DER BLECHE (HORIZONTALE BINDUNGEN) IN STRUKTUREN MIT 3 AUFLAGEN



AUSRICHTUNG DER BLECHE (HORIZONTALE BINDUNGEN) IN STRUKTUREN MIT 4 AUFLAGEN



Anwendungsbeispiel



ZUBEHÖRE

	BESCHREIBUNG	MODELL
	Dicke aus Edelstahl AISI 304:	
	h 0.5 mm	SPVZ1005
	h 1 mm	SPVZ101
	h 2 mm	SPVZ102

LAUMAS S.r.l. • SALES DEPARTMENT: sales@laumas.it
Fax: (+39) 0521 681091 • Phone: (+39) 0521 683124

ISO 9001
ISO 14001

Z10000

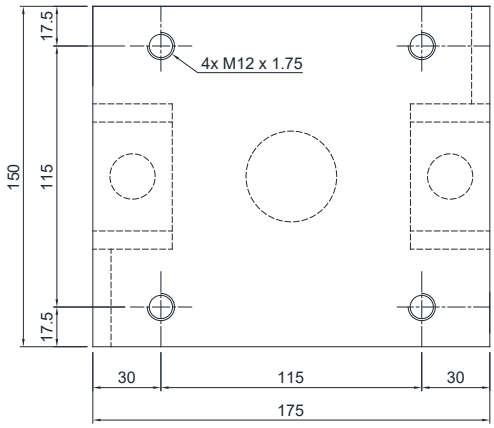
WÄGEMODUL für DRUCKLAST-Wägezellen - NIEDRIGES PROFIL

ABMESSUNGEN UND TECHNISCHE DATEN

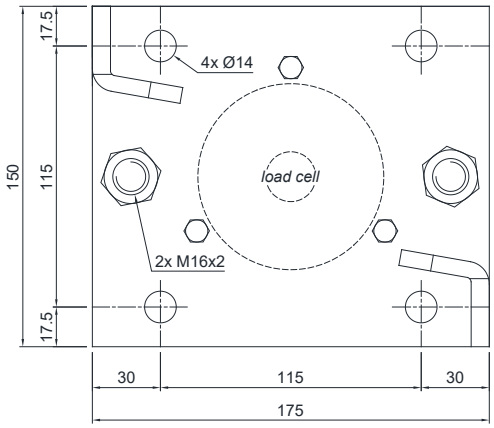
Die Grundplatte und die obere Platte [2] des Wägemoduls müssen vollständig auf nicht verformbaren Oberflächen aufliegen. Es ist Aufgabe des Anlagenkonstrukteurs, die erforderlichen Maßnahmen gegen Seitenverschiebungen und Umkippen zu ergreifen, und zwar in Abhängigkeit von: Stößen und Vibrationen, Windschub, Erdbeben-Klassifizierung des Installationsbereichs, Beschaffenheit der Auflagebasis.

- Mit der Installation des gewogenen Systems unter Verwendung des Wägemoduls ohne die Wägezelle fortfahren [1] und an ihrer Stelle einen Rohrstutzen 1-2 mm höher als die Zelle einsetzen.
- Nach Beendigung der Montage (Schweißen, etc.) den Rohrstutzen entfernen und nach Entfernen eines oder mehrerer Zellenarretierbolzen [7] die Zelle [1] in das Wägemodul einfügen.
- Die Grundplatte und die obere Platte [2] an das Erdungsnetz anschließen und danach die Muttern [5] entfernen; prüfen, ob die Gewindestange [4] frei in der Bohrung gleitet; die Kippschutz-Muttern annähern [6], bis sie etwa 1 mm von der Platte entfernt sind.
- Die 3 Zellenarretierschrauben wieder festziehen [7].

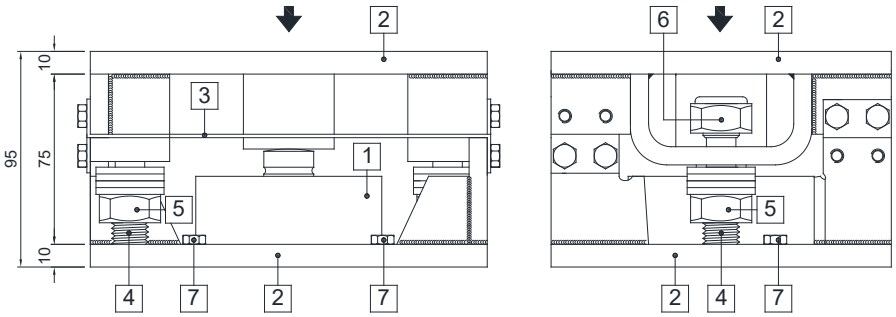
Obere Platte



Grundplatte



[1] Wägezelle.
[2] Obere Platte und Grundplatte aus verzinktem Baustahl S355JR.
[3] Bleche aus Edelstahl AISI 304 zur horizontalen Bindung.
[4] Gewindestange.
[5] Mutter mit Windenfunktion.
[6] Selbstsichernde Mutter mit Funktion als Kippschutz-Bindung.
[7] Bolzenschrauben M6 mit Arretierfunktion für die Wägezelle.



Technische Änderungen vorbehalten. Alle Angaben beschreiben unsere Produkte in allgemeiner Form und sind ohne Gewähr.

LAUMAS S.r.l. • SALES DEPARTMENT: sales@laumas.it
Fax: (+39) 0521 681091 • Phone: (+39) 0521 683124

ISO 9001
ISO 14001