

# Inhaltsverzeichnis 2

## Inhaltsverzeichnis

## Index

## Seite / page

Tankbandmaße, Kohlenstoffstahl, MS-Rahmen	Tank Dipping Tapes, carbon steel, brass frame,	2.1
Tankbandmaße, Kohlenstoffstahl, ES-Rahmen	Tank Dipping Tapes, carbon steel, ES-frame	2.2
Tankbandmaße, nichtrostend, MS-Rahmen	Tank Dipping Tapes, stainless steel, brass frame	2.3
Tankbandmaße, nichtrostend, ES-Rahmen	Tank Dipping Tapes, stainless steel, ES-frame	2.4
Tankbandmaße, weißlackiert, MS-Rahmen	Tank Dipping Tapes, white steel, brass frame	2.5
Tankbandmaße, weißlackiert, ES-Rahmen	Tank Dipping Tapes, white steel, ES-frame	2.6
Senklote für Tankbandmaße	Dip weights for Tank Dipping Tapes	2.7
Senklote für Tankbandmaße	Dip weights for Tank Dipping Tapes	2.8
Senklote für Tankbandmaße	Dip weights for Tank Dipping Tapes	2.9
Tankbandmaße für Schiffsausrüster	Tank Dipping Tapes for Ship Chandlers	2.10
Tankbandmaße nach IPM Vorschrift	Tank Dipping Tapes according to IPM Standard	2.11
Messinglot "Klick-on"	Brass Dip Weight "Klick-on"	2.12
Tankbandmaße in Halterahmen	Tank Dipping Tapes in frame with support	2.13
Zubehör für Tankbandmaße	Accessories for Tank Dipping Tapes	2.14
Ersatzteile für Tankbandmaße	Spare Parts for Tank dipping tapes	2.14
Spezialbandmaße für Tankvermessung	Special Tank Strapping Tapes	2.15
Elektrische Kabellichtlote	Electrical Contact Gauges	2.16
Brunnenmeßgeräte	Well Measuring Devices	2.17



## Bitte beachten Sie:

- alle Maßbänder werden je nach Kundenwunsch individuell konfektioniert
- bei Anfragen / Bestellungen müssen Maanfang bzw. gewünschtes Lot klar definiert werden (Beachten Sie bitte hierzu das Dokument „Spezifizierung und Zertifikate“)
- werden Zertifikate, Werksprftabellen, amtliche Eichung oder Eichschein gewünscht ist das klar in der Anfrage / Bestellung anzugeben
- sind verschiedene Bandablufe möglich, so ist in der Anfrage / Bestellung der gewünschte Ablauf eindeutig zu definieren

## Please note:

- All measuring tapes are individually assembled according to customer requirements
- In the case of inquiries / orders, the start of the measuring tape or the desired dip weight must be clearly defined (please refer to the document "Specification and Certificates")
- If certificates, works test tables, official calibration of measuring tapes or calibration certificate are required, this must be stated clearly in the inquiry / order
- If different tape roll out are possible, then the desired tape roll out must be clearly defined in the inquiry / order

RICHTER Deformationsmesstechnik GmbH  
Fraensteiner Str. 130  
D-09623 Frauenstein OT Burkertsdorf

Telefon: +49 (0) 37326-835000  
Fax: +49 (0) 37326-835070  
Email: [info@talsperre.de](mailto:info@talsperre.de)  
Homepage: [www.talsperre.de](http://www.talsperre.de)

# Tankbandmaße IPM 2.11

## Tankbandmaße nach IPM Spezifikation

13 mm breit

blanke Maßteilung auf dunklem, geätztem Hintergrund

**Genauigkeit:** bei einer Belastung von 15 N und einer Temperatur von 20° Celsius +/-1,5 mm für jeweils 30 m Länge oder +/- 0,06 inch für jeweils 100 ft.

**Bandanfang:** mit verschraubbarem Haken aus Messing zur sicheren Befestigung des Senklotes (nichtrostender Haken gegen Aufpreis).

**Maßanfang:** Senklotssole

**Rahmen:** stabiler Messingrahmen mit Aufrollkern aus Metall und schrägem Holzgriff; Bandablauf am Griff. (Erdung des Maßbandes gegen Aufpreis).



## Tank Dipping Tapes acc. to IPM Specification

13 mm wide

bright raised markings in natural steel colour on dark etched background

**Accuracy:** under a tension of 15 N and a reference temperature of 20° centigrade +/-1,5 mm for each 30 m or +/- 0,06 inch for each 100 ft length

**Start of Tape.** a brass hook with locking screw is attached to the tape to keep the weight secure (hook of stainless steel at extra cost)

**Commencement:** dip weight included in measurement

**Frame:** strong brass frame with winding drum of metal and oblique wooden handle, tape rolls out near the handle (grounding of frame at extra cost).

## Senklote aus Messing - Torpedoform

**Typ B-m:** Durchmesser 30 mm, Maß bis zur Innenseite der

Öse 152,4 mm, mm-Teilung, Gewicht 675 g (1,5 lbs)

**Typ B-z:** Durchmesser 1 1/4" (30 mm) Maß bis Innenseite der

Öse 6 inches, inches Teilung, Gewicht 1,5 lbs (675 g).

**Typ W-m:** Durchmesser 45 mm, Maß bis Innenseite der Öse

152,4 mm, mm-Teilung, Gewicht 1500 g (3,5 lbs).

**Typ W-z:** Durchmesser 1 3/4" (45 mm), Maß bis Innenseite der

Öse 6 inches, inches Teilung, Gewicht 3,5 lbs (1500g)

## Dip weights of brass - Torpedo pattern

**Type B-m:** diameter 30 mm, distance to inside of eyelet 152,4 mm, mm graduation, weight 675 g, (1,5 lbs)

**Type B-z:** diameter 1 1/4" (30 mm), distance to inside of eyelet 6 inches, inches-graduation, weight 1,5 lbs (675 g)

**Type W-m:** diameter 45 mm, distance to inside of eyelet 152,4 mm mm-graduation, weight 1500 g (3,5 lbs)

**Type W-z:** diameter 1 3/4" (45 mm), distance to inside of eyelet 6 inches, inches-graduation, weight 3,5 lbs (1500 g)

Kohlenstoffstahl Carbon Steel		Stahl nichtrostend Stainless steel		Maßteilung Graduation		
0,25 mm stark/thick		0,20 mm stark/thick				
414MS-IPM8		464MS-IPM8		mm		
414MS-IPM7-A		464MS-IPM7-A		feet, inches, 1/10 inch		
414MS-IPM7-B		464MS-IPM7-B		feet, inches, 1/16 inch		
Länge m	10	15	20	25	30	50
length ft	33	50	66	82	100	165

Ersatzbandmaße siehe Preisliste

RICHTER Deformationsmesstechnik GmbH  
Frauensteiner Str. 130  
D-09623 Frauenstein OT Burkersdorf



mm



feet, inches, 1/10 inch



feet, inches, 1/16 inch



B-IPM



W-IPM

Refills see price list

Telefon: +49 (0) 37326-835000  
Fax: +49 (0) 37326-835070  
Email: [info@talsperre.de](mailto:info@talsperre.de)  
Homepage: [www.talsperre.de](http://www.talsperre.de)