

## Blockgewichte aus Gusseisen der solide Standard



### Gewichtsklassen-Kennung

Die Farbcodes ermöglichen die schnelle Identifikation der Gewichtsklasse. Die Gewichte lassen sich auch aus grösserer Entfernung, wenn sie beispielsweise auf Lkw oder in Regalen gelagert sind, sicher unterscheiden.



### Korrosionsschutz

Während Gewichte nach dem Giessen üblicherweise nur lackiert werden, erzielt METTLER TOLEDO durch Fräsen vor dem Beschichtungsprozess eine besonders feine Oberfläche. Die abschliessende Zwei-Komponenten-Beschichtung garantiert maximalen Schutz vor Schmutz, Kratzern und Korrosion.



### Robuste Gusseisen-Gewichte für raue Anforderungen

Die soliden Blockgewichte von METTLER TOLEDO finden in der Industrie vielseitige Verwendung und gelten als kostengünstiger Standard. Erhältlich sind sie in den OIML-Klassen M1, M2 und M3 mit Nominalwerten von 5 kg, 10 kg, 20 kg und 50 kg. Alle Gusseisen-Blockgewichte entsprechen den OIML-R111-Empfehlungen in Bezug auf Material, Oberflächenbeschaffenheit, Dichte und Magnetismus. Die leicht greifbaren Hantelgewichte sind auf der Oberseite mit einer Abgleichkammer ausgestattet.

METTLER TOLEDO verleiht den traditionell grauen Gusseisen-Gewichten erstmalig Farbe: Durch die Farb-Codes lassen sich die Gewichtsklassen leicht auch aus der Ferne unterscheiden. Die Zwei-Komponenten-Beschichtung garantiert eine glatte korrosionsschutzte Oberfläche ohne Risse oder scharfe Kanten.

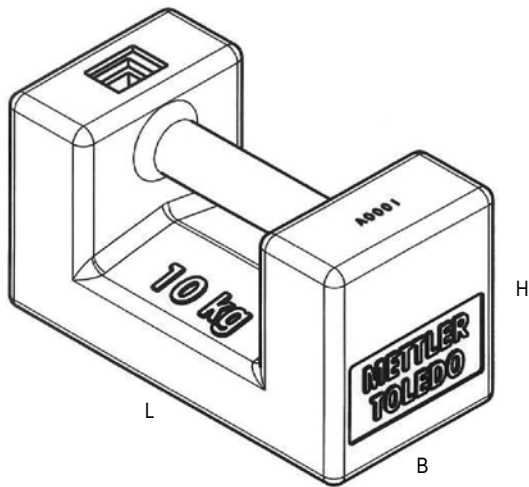


### Rückführbarkeit

Eine eindeutige Seriennummer gewährleistet die Rückführbarkeit und ermöglicht Kunden die Zuordnung von Gewichten zu Waagen. Auf Anfrage erstellt METTLER TOLEDO ein Kalibrierzertifikat gemäss ISO 17025.

# Blockgewichte aus Gusseisen

## Solide und langlebig



### Technische Daten

Toleranz	OIML-Klasse M <sub>1</sub> M <sub>2</sub> M <sub>3</sub> (gemäss OIML R111-1:2004)
Werkstoff der Gewichte	Gusseisen
Dichte $\rho$	7100 kg/m <sup>3</sup> $\pm$ 600 kg/m <sup>3</sup>
Polarisation $\mu M$	< 250 $\mu T$
Oberfläche	Lackiert (2-Komponenten-Beschichtung) M <sub>1</sub> : Pantone 648 C M <sub>2</sub> : Pantone 647 C M <sub>3</sub> : Pantone 646 C
Abgleichkammer	Gemäss OIML, Typ 2

### Blockgewichte aus Gusseisen, OIML-Klasse M<sub>1</sub>

Bestellnummer*	Nominalwert (kg)	MPE (Grösste zul. Abw.) ( $\pm \delta m$ in mg)	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)
11125400	5 kg	$\pm 250$	152	77	86
11125401	10 kg	$\pm 500$	191	95	109
11125402	20 kg	$\pm 1000$	232	116	139
11125403	50 kg	$\pm 2500$	310	155	191

### Blockgewichte aus Gusseisen, OIML-Klasse M<sub>2</sub>

Bestellnummer*	Nominalwert (kg)	MPE (Grösste zul. Abw.) ( $\pm \delta m$ in mg)	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)
11125408	5 kg	$\pm 800$	152	77	86
11125409	10 kg	$\pm 1600$	191	95	109
11125410	20 kg	$\pm 3000$	232	116	139
11125411	50 kg	$\pm 8000$	310	155	191

### Blockgewichte aus Gusseisen, OIML-Klasse M<sub>3</sub>

Bestellnummer*	Nominalwert (kg)	MPE (grösste zul. Abw.) ( $\pm \delta m$ in mg)	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)
11125416	5 kg	$\pm 2500$	152	77	86
11125417	10 kg	$\pm 5000$	191	95	109
11125418	20 kg	$\pm 10000$	232	116	139
11125419	50 kg	$\pm 25000$	310	155	191

\* Angaben zu Bestellnummern inklusive Kalibrierzertifikat erhalten Sie bei Ihrer Vertriebsniederlassung vor Ort.

Angebote oder technische Informationen zu Gewichten erhalten Sie unter folgender E-Mail-Adresse: [weights@mt.com](mailto:weights@mt.com)

[www.mt.com/weights](http://www.mt.com/weights)

Für weitere Informationen



#### Mettler-Toledo AG

Laboratory & Weighing Technologies  
CH-8606 Greifensee  
Tel. +41-44-944 22 11  
Fax +41-44-944 31 70

Technische Änderungen vorbehalten  
© 03/2010 Mettler-Toledo AG  
Gedruckt in der Schweiz 30003802  
Global MarCom Schweiz

