

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.



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.



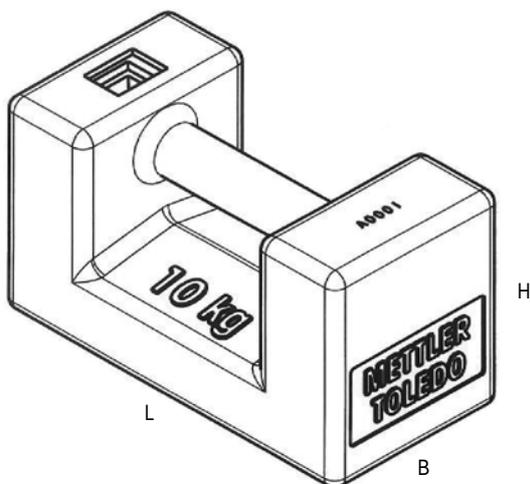
Robuste Gusseisen-Gewichte für raue Anforderungen

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 korrosionsgeschützte Oberfläche ohne Risse oder scharfe Kanten.

Blockgewichte aus Gusseisen

Solide und langlebig



Technische Daten

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

Blockgewichte aus Gusseisen, OIML-Klasse M₁

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

Blockgewichte aus Gusseisen, OIML-Klasse M₂

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

Blockgewichte aus Gusseisen, OIML-Klasse M₃

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

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

