

Gewichtsstücke und Gewichtssätze

EG-geeicht

Die Eichgültigkeit beträgt 4 Jahre. Bei der Ersteichung gibt das Datum auf dem Eichstempel das Jahr der Eichung, nicht die Gültigkeitsdauer an. Die Gültigkeitsdauer beginnt nach Ablauf des Kalenderjahres, in dem die Eichung durchgeführt wurde.

1. EG-Handelsgewichte, Klasse M 3



Gewichtsstücke aus Messing 400

Größe	1 g	2 g	5 g	10 g	20 g	50 g
Bestell-Nr.	400/1	400/2	400/5	400/10	400/20	400/50
Höhe mm	5,5	10	13,5	17	20,5	27
Ø mm	6	6	8	10	13	18
Fehlergrenze mg	±10	±12	±15	±20	±25	±30

Größe	100 g	200 g	500 g	1000 g	2000 g
Bestell-Nr.	400/100	400/200	400/500	400/1000	400/2000
Höhe mm	37,5	47,5	62	80	98,5
Ø mm	22	28	38	48	60
Fehlergrenze mg	±50	±100	±250	±500	±1000



Gewichtsstücke aus Eisen 410

Zylindrische Gewichtsstücke

Größe	100 g	200 g	500 g	1 kg	2 kg
Bestell-Nr.	410/100	410/200	410/500	410/1	410/2
Höhe mm	40	50	67	85,5	105
Ø mm	22	28	38	48	60
Fehlergrenze mg	±50	±100	±250	±500	±1000

100, 200 und 500 g Eisengewichtsstücke werden mit **vernickelt-verchromter** Oberfläche geliefert.



Gewichtsstücke in Blockform (stapelbar)

Größe	5 kg	10 kg	20 kg	50 kg
Bestell-Nr.	410/5	410/10	410/20	410/50
Höhe mm	84	109	139	192
Länge mm	150 (152)	190 (193)	230 (234)	310 (314)
Breite mm	75 (77)	95 (97)	115 (117)	155 (157)
Fehlergrenze mg	±2500	±5000	±10000	±25000

() = Maße an der Oberkante

Gewichtssätze aus Messing 4210

Im Holzkasten mit Deckel

Bestell-Nr.	Inhalt	Gewichtsstücke
4210/ 500	500 g	1 - 200 g
4210/1000	1000 g	1 - 500 g
4210/2000	2000 g	1 - 1000 g

Zusammensetzung der Gewichtssätze

Inhalt	Zusammenstellung
500 g	1-2-2-5-10-10-20-50-100-100-200 g
1000 g	1-2-2-5-10-10-20-50-100-100-200-500 g
2000 g	1-2-2-5-10-10-20-50-100-100-200-500-1000 g



2. EG-Gewichte, Klasse M 1

Im Jahr der Eichung geeignet als Prüfgewichte für Waagen der Genauigkeitsklasse (III) bis 5000e, bei jährlicher eichamtlicher Überprüfung und Stempelung auch zum Eichen dieser Waagen sowie zur Prüfmittelüberwachung nach DIN ISO 9000 (EN 29000).



Zylindrische Gewichtsstücke der Klasse M 1 bis einschließlich 500 g (einzelne Gewichtsstücke oder Sätze) müssen gemäß OIML in einem Kasten mit passenden Aussparungen aufbewahrt werden.

Gewichtsstücke aus Messing 500

Größe	1 g	2 g	5 g	10 g	20 g	50 g
Bestell-Nr.	500/1	500/2	500/5	500/10	500/20	500/50
Höhe mm	5,5	10	13,5	17	20,5	27
Ø mm	6	6	8	10	13	18
Fehlergrenze mg	±1	±1,2	±1,5	±2	±2,5	±3

Größe	100 g	200 g	500 g	1000 g	2000 g
Bestell-Nr.	500/100	500/200	500/500	500/1000	500/2000
Höhe mm	37,5	47,5	62	80	98,5
Ø mm	22	28	38	48	60
Fehlergrenze mg	±5	±10	±25	±50	±100



Gewichtsstücke aus Guß 510

in Blockform (stapelbar)

Größe	5 kg	10 kg	20 kg	50 kg
Bestell-Nr.	510/5	510/10	510/20	510/50
Höhe mm	84	109	139	192
Länge mm	150 (152)	190 (193)	230 (234)	310 (314)
Breite mm	75 (77)	95 (97)	115 (117)	155 (157)
Fehlergrenze mg	±250	±500	±1000	±2500

() = Maße an der Oberkante



Gewichtssätze aus Messing 5210

Im Holzkasten mit Deckel

Bestell-Nr.	Inhalt	Gewichtsstücke
5210/ 500	500 g	1 - 200 g
5210/1000	1000 g	1 - 500 g
5210/2000	2000 g	1 - 1000 g

Zusammensetzung der Gewichtssätze

Inhalt	Zusammenstellung
500 g	1-2-2-5-10-10-20-50-100-100-200 g
1000 g	1-2-2-5-10-10-20-50-100-100-200-500 g
2000 g	1-2-2-5-10-10-20-50-100-100-200-500-1000 g

RHEWA
Waagen