

# Test Weights and Boxes

## Class F1



Milligram weights,  
flat polygonal sheet



Individual weights/  
Weight sets,  
ECO shape



Individual weights/  
Weight sets,  
knob shape



Test weights (10 – 50 kg),  
polished stainless steel,  
KERN 327-141 ff, optional:  
Wooden box



Block weight,  
polished stainless steel



Plastic box, lined,  
for individual  
weights ≤ 200 g



Plastic box, lined,  
for individual  
weights ≥ 500 g



Aluminium protected box, lined,  
for individual weights



Wooden box, lined,  
for individual weights ≤ 500 g



Wooden box, lined,  
for individual weights ≥ 1 kg



Milligram weight  
set in plastic case  
(328-22)



Milligram weight  
set in aluminium  
protected case,  
lined (328-226)



Plastic case, lined for weight sets,  
ECO shape/knob shape



Aluminium protected case, lined,  
for weight sets ECO shape/  
knob shape



Wooden case, lined, for weight sets  
ECO shape/knob shape

**Class F1 · Milligram weights, flat polygonal sheet**

Test weight material: stainless steel

Weight	Tol +/- mg	Milligram weight, flat polygonal sheet		Plastic box		Aluminium protected box		Wooden box		DAkkS certificate	
		KERN	€	KERN	€	KERN	€	KERN	€	KERN	€
1 mg	0,020	328-01	15,-	347-009-400	2,-	317-009-600	14,-	338-090-200	34,-	962-451	21,-
2 mg	0,020	328-02	15,-	347-009-400	2,-	317-009-600	14,-	338-090-200	34,-	962-452	21,-
5 mg	0,020	328-03	15,-	347-009-400	2,-	317-009-600	14,-	338-090-200	34,-	962-453	21,-
10 mg	0,025	328-04	15,-	347-009-400	2,-	317-009-600	14,-	338-090-200	34,-	962-454	21,-
20 mg	0,03	328-05	15,-	347-009-400	2,-	317-009-600	14,-	338-090-200	34,-	962-455	21,-
50 mg	0,04	328-06	15,-	347-009-400	2,-	317-009-600	14,-	338-090-200	34,-	962-456	21,-
100 mg	0,05	328-07	15,-	347-009-400	2,-	317-009-600	14,-	338-090-200	34,-	962-457	21,-
200 mg	0,06	328-08	15,-	347-009-400	2,-	317-009-600	14,-	338-090-200	34,-	962-458	21,-
500 mg	0,08	328-09	15,-	347-009-400	2,-	317-009-600	14,-	338-090-200	34,-	962-459	21,-

**Class F1 · Individual weights, ECO shape or knob shape**

Test weight material: stainless steel polished

Weight	Tol +/- mg	Individual weight, ECO shape		Individual weight, knob shape		Plastic box		Aluminium protected box		Wooden box		DAkkS certificate	
		KERN	€	KERN	€	KERN	€	KERN	€	KERN	€	KERN	€
1 g	0,10	326-01	37,-	327-01	39,-	347-030-400	2,-	317-010-600	14,-	317-010-100	30,-	962-431	21,-
2 g	0,12	326-02	37,-	327-02	39,-	347-030-400	2,-	317-020-600	17,-	317-020-100	30,-	962-432	21,-
5 g	0,16	326-03	39,-	327-03	40,-	347-030-400	2,-	317-030-600	15,-	317-030-100	32,-	962-433	21,-
10 g	0,20	326-04	40,-	327-04	44,-	347-050-400	2,-	317-040-600	15,-	317-040-100	30,-	962-434	21,-
20 g	0,25	326-05	42,-	327-05	50,-	347-050-400	2,-	317-050-600	15,-	317-050-100	31,-	962-435	21,-
50 g	0,30	326-06	51,-	327-06	58,-	347-070-400	2,-	317-060-600	14,-	317-060-100	32,-	962-436	21,-
100 g	0,50	326-07	56,-	327-07	63,-	347-070-400	2,-	317-070-600	14,-	317-070-100	35,-	962-437	23,-
200 g	1,00	326-08	62,-	327-08	81,-	347-080-400	2,10	317-080-600	14,-	317-080-100	36,-	962-438	23,-
500 g	2,50	326-09	98,-	327-09	130,-	347-090-400	3,-	317-090-600	19,-	317-090-100	46,-	962-439	23,-
1 kg	5,00	326-11	130,-	327-11	164,-	347-110-400	3,80	317-110-600	27,-	317-110-100	68,-	962-441	23,-
2 kg	10	326-12	215,-	327-12	255,-	347-120-400	5,-	317-120-600	32,-	317-120-100	69,-	962-442	30,-
5 kg	25	326-13	340,-	327-13	405,-	347-130-400	11,-	317-130-600	53,-	317-130-100	101,-	962-443	30,-
10 kg	50	326-14	560,-	327-14	740,-	347-140-400	16,-	317-140-600	75,-	317-140-100	122,-	962-444	30,-
20 kg	100	-	-	327-15	1830,-	-	-	317-150-600	105,-	317-150-100	630,-	962-445	34,-
50 kg	250	-	-	327-16	3930,-	-	-	317-160-600	305,-	317-160-100	880,-	962-446	46,-

**Class F1 · Block weights**

Block weight material: stainless steel polished

Weight	Tol +/- mg	Block weight		Aluminium protected box		DAkkS certificate	
		KERN	€	KERN	€	KERN	€
5 kg	25	326-36	960,-	346-060-600	80,-	962-443	30,-
10 kg	50	326-37	1390,-	346-070-600	104,-	962-444	30,-
20 kg	100	326-38	1910,-	346-080-600	152,-	962-445	34,-
50 kg	250	326-39	4720,-	346-090-600	171,-	962-446	46,-

**Class F1 · Test weights, stackable**

Test weight material: stainless steel polished




Weight	Tol +/- mg	Test weight		Wooden box		DAkkS certificate	
		KERN	€	KERN	€	KERN	€
10 kg	50	327-141	1370,-	337-141-100	340,-	962-444	30,-
20 kg	100	327-151	1700,-	337-151-100	370,-	962-445	34,-
50 kg	250	327-161	3880,-	337-161-100	570,-	962-446	46,-

Bestel via e-mail naar [metil@rycobel.com](mailto:metil@rycobel.com) of online via [www.metil-industrie.com](http://www.metil-industrie.com)

Meer informatie: +32 56 78 21 70 (Algemeen), 0800 665 52 22 (Nederland), +33 (0)3 28 40 22 17 (Frankrijk), +49 221 27 799 971 (Duitsland)




**Class F1 - Weight sets, ECO shape**

Test weight material: Milligram weights stainless steel, Individual weights: polished stainless steel

Weight sets	ECO shape in plastic case		ECO shape in aluminium protected case		ECO shape in wooden case		DAkkS certificate	
	KERN	 €	KERN	 €	KERN	 €	KERN	€
1 mg - 500 mg	328-22	194,-	328-226	255,-	-	-	962-450	118,-
1 mg - 50 g	325-024	550,-	325-026	560,-	325-022	600,-	962-401	197,-
1 mg - 100 g	325-034	600,-	325-036	620,-	325-032	650,-	962-402	210,-
1 mg - 200 g	325-044	690,-	325-046	710,-	325-042	740,-	962-403	235,-
1 mg - 500 g	325-054	790,-	325-056	810,-	325-052	910,-	962-404	245,-
1 mg - 1 kg	325-064	1010,-	325-066	1020,-	325-062	1060,-	962-405	255,-
1 mg - 2 kg	325-074	1300,-	325-076	1320,-	325-072	1370,-	962-406	295,-
1 mg - 5 kg	325-084	1580,-	325-086	1620,-	325-082	1780,-	962-407	310,-
1 mg - 10 kg	-	-	325-096	2340,-	325-092	2390,-	962-408	335,-
1 g - 50 g	326-024	375,-	326-026	390,-	326-022	440,-	962-415	79,-
1 g - 100 g	326-034	420,-	326-036	440,-	326-032	490,-	962-416	91,-
1 g - 200 g	326-044	520,-	326-046	540,-	326-042	600,-	962-417	116,-
1 g - 500 g	326-054	610,-	326-056	630,-	326-052	750,-	962-418	128,-
1 g - 1 kg	326-064	830,-	326-066	850,-	326-062	900,-	962-419	141,-
1 g - 2 kg	326-074	1110,-	326-076	1140,-	326-072	1220,-	962-420	177,-
1 g - 5 kg	326-084	1410,-	326-086	1430,-	326-082	1630,-	962-421	196,-
1 g - 10 kg	-	-	326-096	2070,-	326-092	2240,-	962-422	215,-

**Class F1 - Weight sets, knob shape**

Test weight material: Milligram weights stainless steel, Individual weights: polished stainless steel

Weight sets	Knob shape in plastic case		Knob shape in aluminium protected case		Knob shape in wooden case		DAkkS certificate	
	KERN	 €	KERN	 €	KERN	 €	KERN	€
1 mg - 500 mg	328-22	194,-	328-226	255,-	-	-	962-450	118,-
1 mg - 50 g	323-024	610,-	323-026	600,-	323-02	640,-	962-401	197,-
1 mg - 100 g	323-034	670,-	323-036	660,-	323-03	700,-	962-402	210,-
1 mg - 200 g	323-044	820,-	323-046	800,-	323-04	880,-	962-403	235,-
1 mg - 500 g	323-054	970,-	323-056	940,-	323-05	1090,-	962-404	245,-
1 mg - 1 kg	323-064	1240,-	323-066	1180,-	323-06	1230,-	962-405	255,-
1 mg - 2 kg	323-074	1640,-	323-076	1590,-	323-07	1730,-	962-406	295,-
1 mg - 5 kg	323-084	2020,-	323-086	1960,-	323-08	2200,-	962-407	310,-
1 mg - 10 kg	-	-	323-096	2790,-	323-09	3040,-	962-408	335,-
1 g - 50 g	324-024	430,-	324-026	420,-	324-02	480,-	962-415	79,-
1 g - 100 g	324-034	490,-	324-036	485,-	324-03	560,-	962-416	91,-
1 g - 200 g	324-044	650,-	324-046	640,-	324-04	720,-	962-417	116,-
1 g - 500 g	324-054	780,-	324-056	770,-	324-05	880,-	962-418	128,-
1 g - 1 kg	324-064	1060,-	324-066	1020,-	324-06	1070,-	962-419	141,-
1 g - 2 kg	324-074	1460,-	324-076	1420,-	324-07	1570,-	962-420	177,-
1 g - 5 kg	324-084	1840,-	324-086	1840,-	324-08	2040,-	962-421	196,-
1 g - 10 kg	-	-	324-096	2650,-	324-09	2870,-	962-422	215,-