

Nennwert*	Fehlergrenzenklassen für Gewichtstücke nach OIML (Toleranzen ±)						
	Massennormale u. Normalgewichte		Feingewichte		Präzisionsgewichte u. Handelsgewichte		
	E1	E2	F1	F2	M1	M2	M3
1 mg	± 0,003 mg	± 0,006mg	± 0,020mg	± 0,06mg	± 0,20mg		
2 mg	± 0,003 mg	± 0,006mg	± 0,020mg	± 0,06mg	± 0,20mg		
5 mg	± 0,003 mg	± 0,006mg	± 0,020mg	± 0,06mg	± 0,20mg		
10 mg	± 0,003 mg	± 0,008mg	± 0,025mg	± 0,08mg	± 0,25mg		
20 mg	± 0,003 mg	± 0,010mg	± 0,03mg	± 0,10mg	± 0,3mg		
50 mg	± 0,004 mg	± 0,012mg	± 0,04mg	± 0,12mg	± 0,4mg		
100 mg	± 0,005 mg	± 0,016mg	± 0,05mg	± 0,16mg	± 0,5mg	± 1,6mg	
200 mg	± 0,006 mg	± 0,020mg	± 0,06mg	± 0,20mg	± 0,6mg	± 2,0mg	
500 mg	± 0,008 mg	± 0,025mg	± 0,08mg	± 0,25mg	± 0,8mg	± 2,5mg	
1 g	± 0,010 mg	± 0,03mg	± 0,10mg	± 0,3mg	± 1,0mg	± 3,0mg	± 10mg
2 g	± 0,012 mg	± 0,04mg	± 0,12mg	± 0,4mg	± 1,2mg	± 4,0mg	± 12mg
5 g	± 0,016 mg	± 0,05mg	± 0,16mg	± 0,5mg	± 1,6mg	± 5,0mg	± 16mg
10 g	± 0,020 mg	± 0,06 mg	± 0,20mg	± 0,6mg	± 2,0mg	± 6,0mg	± 20 mg
20 g	± 0,025 mg	± 0,08mg	± 0,25mg	± 0,8mg	± 2,5mg	± 8,0mg	± 25mg
50 g	± 0,03 mg	± 0,10mg	± 0,3mg	± 1,0mg	± 3,0mg	± 10mg	± 30mg
100 g	± 0,05 mg	± 0,16mg	± 0,5mg	± 1,6mg	± 5,0mg	± 16mg	± 50mg
200 g	± 0,10 mg	± 0,3mg	± 1,0mg	± 3,0mg	± 10mg	± 30mg	± 100mg
500 g	± 0,25 mg	± 0,8mg	± 2,5mg	± 8,0mg	± 25mg	± 80mg	± 250mg
1 kg	± 0,5 mg	± 1,6mg	± 5,0mg	± 16mg	± 50mg	± 160mg	± 500mg
2 kg	± 1,0 mg	± 3,0mg	± 10mg	± 30mg	± 100mg	± 300mg	± 1.000mg
5 kg	± 2,5 mg	± 8,0mg	± 25mg	± 80mg	± 250mg	± 800mg	± 2.500mg
10 kg	± 5,0 mg	± 16mg	± 50mg	± 160mg	± 500mg	± 1.600mg	± 5.000mg
20 kg	± 10 mg	± 30mg	± 100mg	± 300mg	± 1.000mg	± 3.000mg	± 10g
50 kg	± 25 mg	± 80mg	± 250mg	± 800mg	± 2.500mg	± 8.000mg	± 25g
100 kg		± 160mg	± 500mg	± 1.600mg	± 5.000mg	± 16g	± 50g
200 kg		± 300mg	± 1.000mg	± 3.000mg	± 10 g	± 30g	± 100g
500 kg		± 800mg	± 2.500mg	± 8.000mg	± 25 g	± 80g	± 250g
1000 kg		± 1.600mg	± 5.000mg	± 16g	± 50 g	± 160g	± 500g
2000 kg			± 10 g	± 30 g	± 100 g	± 300g	± 1.000g
5000 kg			± 25 g	± 80 g	± 250 g	± 800 g	± 2.500g

Angegebene Werte (± -Toleranzen) stellen die zulässigen Fertigungstoleranzen dar.

*Organisation Internationale de Métrologie Légale