



MERLIN Qualitätsprodukte

Zallalla Gewichtswürfel Art.-Nr. 426-04

Sehr geehrter Kunde,

die Gewichtswürfel können mit unserem Glasgewicht, aber auch mit Sand, Zucker, Salz, Kieselsteinen, Flüssigkeit oder anderem Material gefüllt werden. Bitte befüllen sie die Gewichtswürfel unter Verwendung einer Briefwaage. Die Gewichtswürfel sollten sehr genau ausgewogen werden! Der Würfel muss sich nach dem Befüllen auf der Waage mit dem Deckel befinden, um das genaue Gewicht zu tarieren. Wenn man das Füllmaterial ohne Deckel und Würfel wiegt, bleibt das Eigengewicht der Würfel außer Betracht. Die Gewichtsaustarierung kann in 40g- oder 50g-Schritten erfolgen (siehe Tabelle). Hinweis: Die Gewichtswürfel haben einen fest schließenden Deckel. Durch Zusammendrücken des Würfels - man nimmt ihn in eine Hand und drückt die gegenüberliegenden Flächen leicht zusammen - hebt sich der Deckel leicht an. Sie greifen dann über die Diagonale unter den Deckelrand und heben ihn an. Sollte dies nicht funktionieren, können Sie auch einen spitzen Gegenstand nehmen und vorsichtig unter den Deckelrand gehen und den Deckel so öffnen. Diesen Vorgang bitte nur durch Erwachsene ausüben lassen. Eine weitere Möglichkeit des Öffnens ist es, die gefüllten Würfel stark zu schütteln. Dadurch öffnet sich der Boden.

Ist der Würfel gefüllt, Deckel schließen (einrasten lassen). Wir empfehlen den Deckel zusätzlich mit Klebeband zu fixieren, damit dieser sich nicht ungewollt öffnet, z.B. wenn der Würfel herunter fällt.

Ihre Firma Merlin

Art.-Nr. 426-06

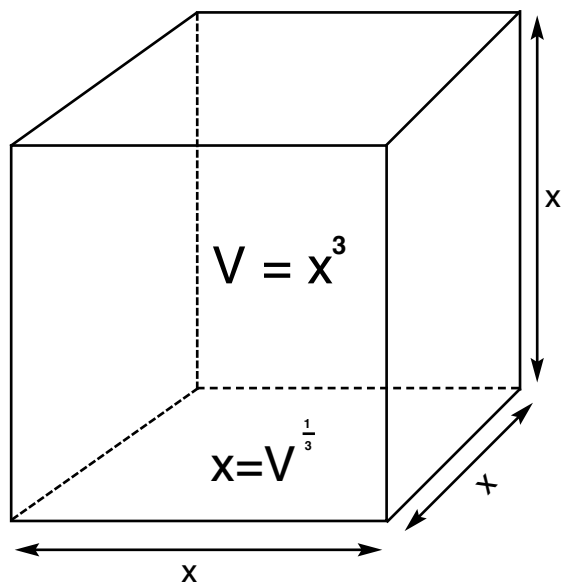
1 Beutel unseres Glasgewichts
beinhaltet 1 kg Granulat

Würfel Nr.	bei 40g Schritten	bei 50g Schritten
1	40	50
2	80	100
3	120	150
4	160	200
5	200	250
6	240	300
7	280	350
8	320	400
9	360	450
10	400	500
Gesamt- Gewicht in g	2200	2750

Achtung: leeren Würfel auf die genullte Waage legen, auffüllen, Deckel kurz auflegen, Gesamtgewicht überprüfen (z.B. 40 g) und dann den Deckel entgültig schließen.



MERLIN Qualitätsprodukte



Die Kantenlänge der Würfel entspricht dem Volumen!

x = Kantenlänge	Volumen in cm³
Würfel Nr. 1 x = 4,0000 cm [*]	V = 64 cm ³
Würfel Nr. 2 x = 5,0397 cm	V = 128 cm ³
Würfel Nr. 3 x = 5,7690 cm	V = 192 cm ³
Würfel Nr. 4 x = 6,349 cm	V = 256 cm ³
Würfel Nr. 5 x = 6,840 cm	V = 320 cm ³
Würfel Nr. 6 x = 7,269 cm	V = 384 cm ³
Würfel Nr. 7 x = 7,652 cm	V = 448 cm ³
Würfel Nr. 8 x = 8,000 cm	V = 512 cm ³
Würfel Nr. 9 x = 8,320 cm	V = 576 cm ³
Würfel Nr. 10 x = 8,618 cm	V = 640 cm ³

* Diese Masse sind die Innenmasse des Würfels.