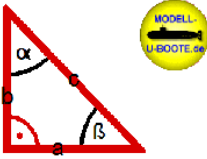




MODELL-U-BOOTE.de		
Rechtwinkliges Dreieck		
<b>Eingabe</b>	Rechtwinkliges Dreieck	<b>Nachrechnen beachten</b>
a		mm / cm / m
b		mm / cm / m
c		mm / cm / m
α		° (Angabe: DEG)
β		° (Angabe: DEG)
<b>Ausgabe</b>	Rechtwinkliges Dreieck	<b>Nachrechnen beachten</b>
g		mm / cm / m
h		mm / cm / m
c		mm / cm / m
α		° (Angabe: DEG)
β		° (Angabe: DEG)
Fläche		mm² / cm² / m²


**Bitte beachte die folgenden Hinweise:**

Gib bitte genau zwei Werte in die Eingabefelder an. Die rechnerischen Werte müssen 3 sein. Laie Zellen sind nicht lösbar. Bei gemeinsamen Eingabe der Winkel α und β ist keine Lösung für die beiden Werte nicht erstellt werden. Alpha und Beta müssen nicht größer oder gleich 90° sein.



Mit **U-Boot-Stereometrie** können außerdem rechtwinklige Dreiecke berechnet werden.

MODELL-U-BOOTE.de		
Dichtewerte		
Index	Material	Dichte in g/cm³ = kg/m³
1	<b>Metalle</b>	
2	AlCuMgI	2,8
3	AlCuMgSi	2,8
4	AlCuNi	2,8
5	AlKAlSi	2,83
6	AlMgSi	2,7
7	AlSiMgMn	2,7
8	Aluminium	2,7
9	Blei	11,34
10	Bronze CuSn8	8,9
11	Bronze CuSn8	8,9
12	Edelstahl 1.4305	7,9
13	Eisen	7,87
14	Gusseisen	7,25
15	Kupfer	8,96
16	Messing CuZn10	8,8
17	Messing CuZn36	8,5
18	Messing CuZn40	8,4
19	Messing CuZn36Pb2	8,5
20	Messing CuZn40Pb2	8,4
21	Stahl unlegiert oder niedriglegiert	7,85
22	Zinklegierung ZP0410	6,7
23	Zinklegierung ZP0430	6,8
24	Zinn	7,28
25	<b>Thermoplaste (Angaben gelten nur für ungefüllte Kunststoffe)</b>	
26	Acrylglas, z.B. Plexiglas® (PMMA)	1,18
27	Acrylnitrilbutadienstyrol (ABS)	1,04
28	Polycetal (POM), z.B. Delrin®	1,41
29	Polamid 6, z.B. Mjlon® (PA 6)	1,13
30	Polycarbonat, z.B. Makrolon® (PC)	1,2
31	Polyethylen (HDPE)	0,963
32	Polyethylen (LDPE)	0,919
33	Polpropylen (PP)	0,91
34	Polystyrol (PS)	1,05
35	Polvinylchlorid (PVC)	1,38
36	Thermoplastischer Polyester (PET)	1,37
37	<b>Duroplaste</b>	
38	Glasfaserverstärkter Kunststoff (GFK) (EP- oder UP-Harz)	
39	industriell gefertigt mit 60 % Faseranteil	
40		mit Glasfaser ca. 2,01
41		mit Kohlefaser ca. 1,85
42	handgefertigt mit 40 % Faseranteil	
43		mit Glasfaser ca. 1,74
44		mit Kohlefaser ca. 1,43
45	Hartgewebe (HGW)	1,4
46	Hartpapier (Permatex)	1,4
47	<b>Holz-Balldichten; Achtung Holzdichten variieren stark</b>	
48	Balsa, lufttrocken	0,17
49	Buche, lufttrocken	0,72
50	Eiche, lufttrocken	0,69
51	Fichte, lufttrocken	0,47
52	Kiefer, lufttrocken	0,52
53	<b>Sonstige</b>	
54	Glas (Fensterglas, Spiegelglas)	2,5
55	Quarzglas	2,2



Für die Gewichtsberechnung ist eine Tabelle mit verschiedenen Dichten angelegt. Aus ihr können die gewünschten Dichtewerte für die Rechentabellen übernommen werden.

Bitte vor einem Download lesen:

Für **U-Boot-Stereometrie** wird das Tabellenkalkulationsprogramm Excel benötigt.

**U-Boot-Stereometrie** ist Freeware. Es darf für private und gewerbliche Anwendungen genutzt werden, solange alle weiteren aus dem Copyright des Autors hervorgehenden Rechte nicht verletzt werden. Das heißt unter anderem, dass der Blattschutz nicht entfernt werden darf. Das heißt unter anderem auch, dass die Entschlüsselung des Programmcodes zur Entwicklung anderer Programme oder eine Übertragung desselben in andere Programme nicht zulässig ist.

**U-Boot-Stereometrie** darf als Kopie oder zum Kopieren öffentlich bereitgestellt werden. Dies gilt jedoch nur für unveränderte Originalversionen.

Die Art der Weitergabe (z.B. als Download-Angebot im Internet oder als Bestandteil einer CD/DVD....) ist freigestellt.

**U-Boot-Stereometrie** darf weder komplett noch in Teilen in andere Programme softwaretechnisch eingebettet werden, es sei denn der Autor genehmigt dieses schriftlich.

Copyright: Alle Rechte für Design, Bilder, Logos, technische Realisierung, Texte usw. liegen beim Autor.

Für die Richtigkeit der Angaben in **U-Boot-Stereometrie**, insbesondere der errechneten Ergebnisse, wird keine Gewähr übernommen! Die Verwendung von **U-Boot-Stereometrie** geschieht auf eigenes Risiko.

Lade das Programm bitte nur herunter, wenn du mit dem Vorgenannten einverstanden bist.

Zum Download (317 kB) hier klicken: [U-Boot-Stereometrie.xls](#) Copyright © 27.01.2007

Viel Spaß mit dieser Software!

COPYRIGHT MODELL-U-BOOTE.de



[\[ Back \]](#)