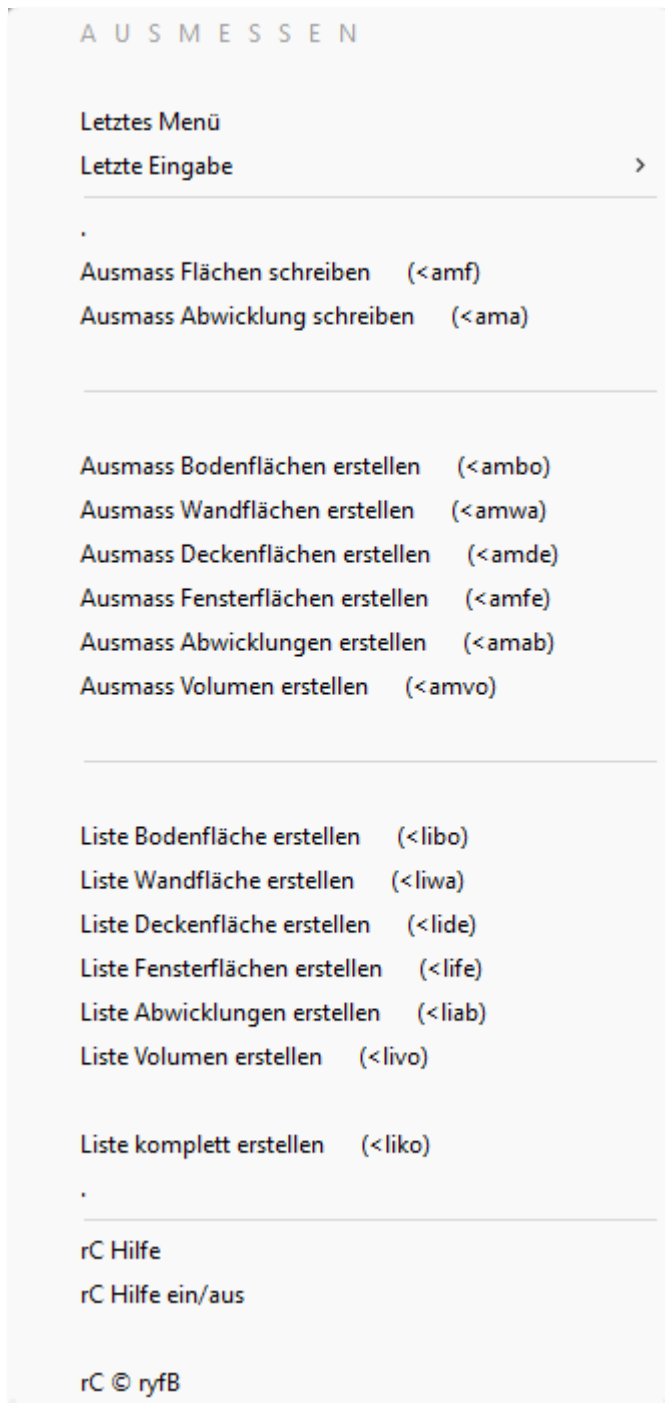


Das rC Menü Ausmasse



Die Ausmasstools messen Boden- und Deckenflächen, erzeugen Abwicklungen und berechnen daraus Flächen mit Angabe einer Höhe. Die Ergebnisse werden in Raumstempel, Bodenflächen, Wandflächen,

Deckenflächen, Fensterflächen, Abwicklungen (Fussleisten) und Volumen übergeben. Es stehen 2 Stempel mit selben Daten zur Verfügung: Gross (Abb. neben Raum) und Klein (Abb. Im Raum).

Ausmass Wandfläche			
Raum Nr.	01	Position	01
Material	Abrieb gestrichen		
W-Höhe (m)	2.40	W-Breite (m)	12.8
Fläche (m2)	30.7	Preis/m2	sFr 35.-

Ausmass Fensterfläche			
Raum Nr.	01	Position	01
Material	Holz-Metall Fenster		
F-Höhe (m)	1.20	F-Breite (m)	1.5
Fläche (m2)	1.8	Preis/Stk.	sFr 120.-

Ausmass Bodenfläche			
Raum Nr.	01	Position	01
Material	Teppich		
Fläche (m2)	7.7	Preis/m2	sFr 60.-

Für die leichtere Wahl der Flächen mit Inselerkennung, können diverse Bauteile vorübergehend ausgeblendet werden.

Die den Stempeln mitgegebenen Daten werden im Verzeichnis ..\rC_Ausmass\ als Textdatei im CDF- Format für Excel exportiert. Dafür steht ein vorbereitetes Excel- Sheet rC_Ausmassblatt.xls in diesem Verzeichnis zur Verfügung.

Nr.	Pos.	Objekt	Material	Breite	Höhe	Fläche	m	m²	m³	Fr./Einheit	Fr. m	Fr. m²	Fr. m³
1													
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													
21													
22													
23													
24													
25													
26													
27													
28													
29													
30													
31													
32													
33													
34													
35													
36													
37													
38													
39													
40													
41													
42													
43													
44													
45													
46													
47													

Ausmass Fläche schreiben

Ermittelt die Fläche innerhalb einer bestehenden Umgrenzung inkl. Inselerkennung oder mittels Wahl der Flächenumgrenzung und schreibt das Resultat in die Zeichnung. Das Ergebnis wird auf 3 Stellen nach dem Komma gerundet.

Schritt 1:

Wahl: Inselerkennung?

Ja (Y): in die Fläche klicken. Das Ausmass erfolgt mit Inselerkennung, wenn dies im Schraffurmenü so eingestellt ist.

Nein (N): die Flächenumgrenzung erstellen. Das Ausmass erfolgt ohne Inselerkennung.

Schritt 2:

den Texteingüepunkt setzen.

Schritt 3:

die Texthöhe in Millimeter eingeben.

Schritt 4:

Wahl: breiter Text (Arial) oder schmaler Text (Arial Narrow).

Schritt 5:

das Ausmass wird als Mengentext automatisch abgesetzt.

Annotative Texte passen sich in der Grösse den verschiedenen Massstäben an!

Ausmass Abwicklung schreiben

Ermittelt die Abwicklung eines bestehenden Polylinienzuges oder erstellt vorab einen neuen Polylinienzug, der gemessen wird und schreibt das Resultat in die Zeichnung. Das Ergebnis wird auf 3 Stellen nach dem Komma gerundet.

Schritt 1:

Bestehender (B): den bestehenden Polylinienzug wählen

Neuer (N): einen Polylinienzug neu erstellen und mit ENTER abschliessen

Schritt 2:

den Texteingüepunkt setzen.

Schritt 3:

die Texthöhe in Millimeter eingeben.

Schritt 4:

Wahl: breiter Text (Arial) oder schmaler Text (Arial Narrow).

Schritt 5:

das Ausmass wird als Mengentext automatisch abgesetzt.

Annotative Texte passen sich in der Grösse den verschiedenen Massstäben an!

Ausmass x erstellen

Funktion zur Erzeugung von Ausmassen ab einer geschlossenen Umgrenzung oder einem internen Punkt in einer geschlossenen Umgrenzung.

Schritt 1:

Ja (Y): In die Raumfläche klicken. Das Ausmass wird mit Inselerkennung erzeugt. Die Art der Inselerkennung wird im Schraffurmenü definiert.

Nein (N): Die geschlossene Raumumgrenzung wählen. Das Ausmass wird ohne Inselerkennung erzeugt.

Schritt 2:

Ja (Y): Die erzeugte Fläche wird gelöscht.

Nein (N): Die erzeugte Fläche bleibt stehen.

Schritt 3:

das Material, den Fenstertyp etc. bestimmen.

Schritt 4:

den m²- Preis eingeben.

Schritt 5:

Gross (G) Den ausführlichen Ausmassstempel platzieren.

Klein (K) Den einfachen Ausmassstempel platzieren.

Liste x erstellen

Funktion zur Erzeugung von Ausmassedaten zum Export in Excel.