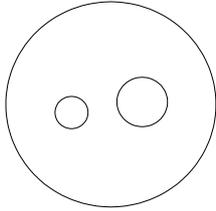


## FLÄCHE, Flächeninhalt von geschlossenen Konturen berechnen

Mit dem Befehl FLÄCHE kann der Flächeninhalt von geschlossenen Konturen berechnet werden. Mit den Optionen Addieren bzw. Subtrahieren können zusammengesetzte Flächen berechnet werden.

Beispiel:



Befehl FLÄCHE anwählen!

A für Addieren ein, um den ersten Flächenwert als positiven Wert zu ermitteln.

O für Objekt, da es sich um eine Polylinie handelt.

Kontur des großen Kreises wählen.

Das Flächenergebnis wird angezeigt.

Addieren mit RETURN abschließen.

S für Subtrahieren eingeben

O für Objekt und zeigen den ersten kleinen Kreis innen.

Modus Subtrahieren bleibt

O für Objekt und zeigen den zweiten kleinen Kreis innen.

mit RETURN abschließen

Hier der Befehlsablauf in ACAD 2005: aus dem Textfenster ;)

Befehl: `_area`

Ersten Eckpunkt angeben oder [Objekt/Addieren/Subtrahieren]: a

Ersten Eckpunkt angeben oder [Objekt/Subtrahieren]: o

(Modus ADDIEREN) Objekte auswählen:

Fläche = 36231.5941, Kreisumfang = 674.7589

Gesamtfläche = 36231.5941

(Modus ADDIEREN) Objekte auswählen:

Ersten Eckpunkt angeben oder [Objekt/Subtrahieren]: s

Ersten Eckpunkt angeben oder [Objekt/Addieren]: o

(Modus SUBTRAHIEREN) Objekte auswählen:

Fläche = 891.1088, Kreisumfang = 105.8206

Gesamtfläche = 35340.4853

(Modus SUBTRAHIEREN) Objekte auswählen:

Ersten Eckpunkt angeben oder [Objekt/Addieren]: o

(Modus SUBTRAHIEREN) Objekte auswählen:

Fläche = 2100.0508, Kreisumfang = 162.4500

Gesamtfläche = 33240.4344

(Modus SUBTRAHIEREN) Objekte auswählen:

Ersten Eckpunkt angeben oder [Objekt/Addieren]: