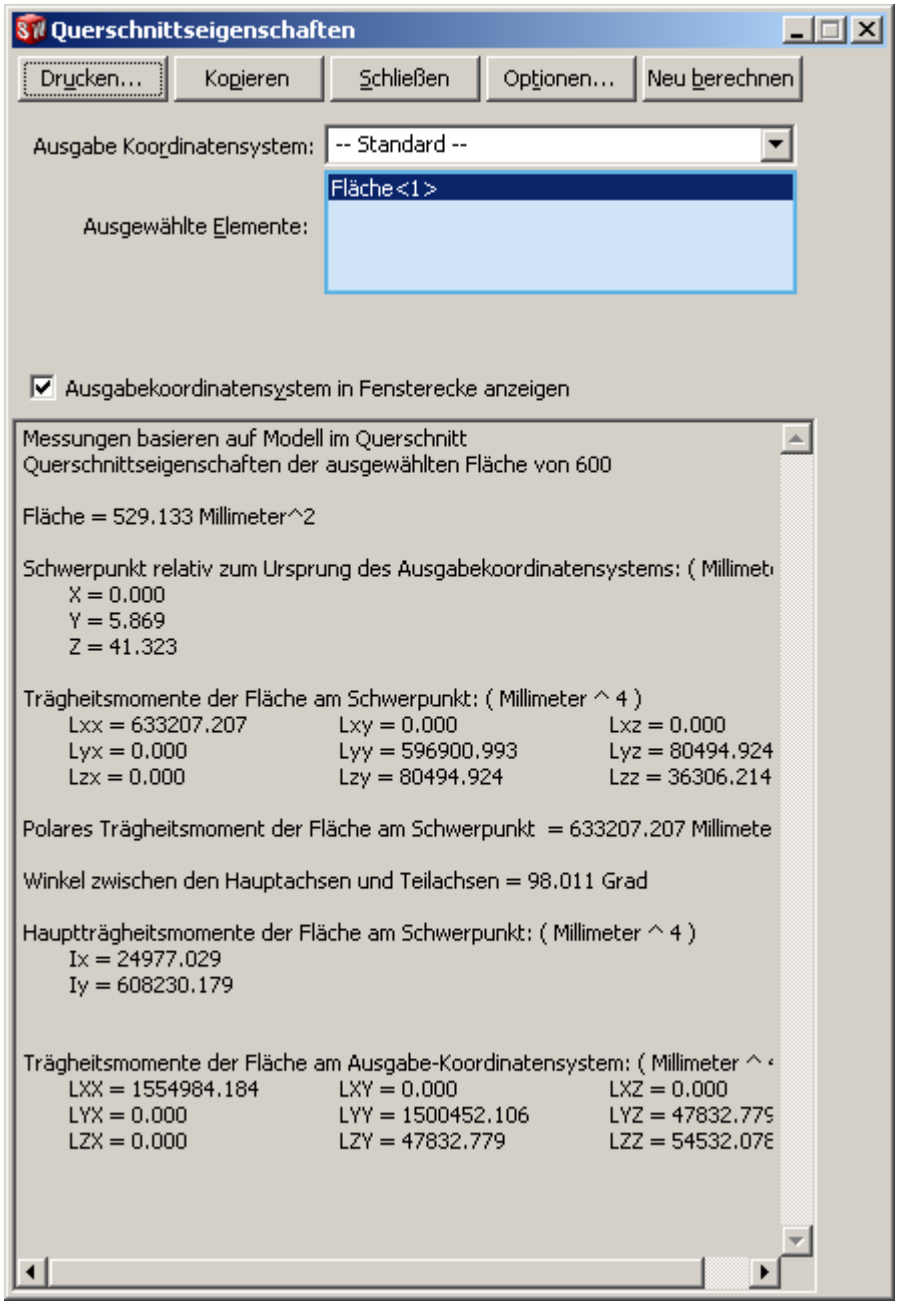
Querschnittseigenschaften
Drucken...
Kopieren
Schließen
Optionen...
Neu berechnen
Ausgabe Koordinatensystem:
-- Standard --
Ausgewählte Elemente:
Fläche<1>
Ausgabekoordinatensystem in Fensterecke anzeigen
Messungen basieren auf Modell im Querschnitt
Querschnittseigenschaften der ausgewählten Fläche von 600
Fläche = 529.133 Millimeter^2
Schwerpunkt relativ zum Ursprung des Ausgabekoordinatensystems: (Millimet
X = 0.000
Y = 5.869
Z = 41.323
Trägheitsmomente der Fläche am Schwerpunkt: (Millimeter ^ 4)
Lxx = 633207.207 Lxy = 0.000 Lxz = 0.000
Lyx = 0.000 Lyy = 596900.993 Lyz = 80494.924
Lzx = 0.000 Lzy = 80494.924 Lzz = 36306.214
Polares Trägheitsmoment der Fläche am Schwerpunkt = 633207.207 Millimete
Winkel zwischen den Hauptachsen und Teilachsen = 98.011 Grad
Hauptträgheitsmomente der Fläche am Schwerpunkt: (Millimeter ^ 4)
Ix = 24977.029
Iy = 608230.179
Trägheitsmomente der Fläche am Ausgabe-Koordinatensystem: (Millimeter ^
LXX = 1554984.184 LXY = 0.000 LXZ = 0.000
LYX = 0.000 LYY = 1500452.106 LYZ = 47832.779
LZX = 0.000 LZY = 47832.779 LZZ = 54532.078