



8.12.2016

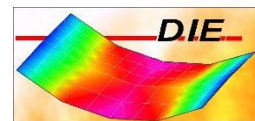
Beispielausdruck der Baustatik

Stahlprofil



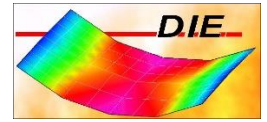
thomas woelfer

D.I.E. Software GmbH



INHALT

Eingabedaten	2
Knoten	2
Blech	2
Querschnittswerte.....	3
Grafik	3



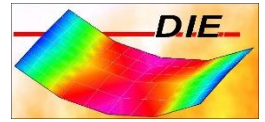
EINGABEDATEN

KNOTEN

Name	Y [mm]	Z [mm]
1	307,00	392,00
2	153,50	392,00
3	0,00	392,00
4	153,50	0,00
5	307,00	0,00
6	0,00	0,00
7	644,70	392,00
8	491,20	392,00
9	337,70	392,00
10	491,20	0,00
11	644,70	0,00
12	337,70	0,00

BLECH

Name	Anfangsknoten	Endknoten	Dicke [mm]
1	1	2	40
2	2	3	40
3	2	4	21
4	5	4	40
5	4	6	40
6	7	8	40
7	8	9	40
8	8	10	21
9	11	10	40
10	10	12	40



QUERSCHNITTSWERTE

Flächen		Trägheitsmomente		Abmessungen	
Ax [cm²]	655,84	Iy [cm⁴]	210437,03	Rechts [cm]	32,24
Ay [cm²]	0,00	Iz [cm⁴]	225621,86	Links [cm]	-32,24
Az [cm²]	0,00	Iyz [cm⁴]	0,00	Oben [cm]	-19,60
Schwerpunkt		Ieta [cm⁴]	210437,03	Unten [cm]	19,60
Ys1 [cm]	32,24	Izeta [cm⁴]	225621,86	Exzentrizität	
Zs [cm]	19,60	Alpha [°]	0,00	DA [cm²]	0,00
Schubmittelpunkt		Ix [cm⁴]	2861,75	Ez [cm]	0,00
Ym [cm]	32,24	Korlx [-]	1,00	Iys [cm⁴]	0,00
Zm [cm]	19,60	Cm [cm⁶]	74630126,47	Dly [cm⁴]	0,00
		Im [cm]	25,79		

GRAFIK

