

Formelzeichen	Benennung	Einheit
E	Elastizitätsmodul	N/mm^2
e	max. Randfaserabstand	mm
F	Kraft	N
F_k	Knickkraft	N
f	Durchbiegung	mm
I	Flächenmoment	cm^4
i	Trägheitsradius	mm
l	Länge	mm
l_k	freie Knicklänge	mm
M_b	Biegemoment	Nm
Re	Streckgrenze	N/mm_2
S	Querschnittsfläche	mm^2
Rm	Zugfestigkeit	N/mm^2
W	Widerstandsmoment	cm^3
$R_{p0,2}$	Dehngrenze 0,2%	N/mm^2
W_p	polares Widerstandsmoment	cm^3
y	Abstand Biegeachse zur Bezugslinie	mm