

Bij het tot stand komen van dit boekje zijn als adviseurs opgetreden:

Ir. B.J.L. Roelofs c.i., leraar h.t.s. 's-Hertogenbosch

J. Veerman, directeur m.t.s. Nijmegen

In dit boekje is gebruik gemaakt van gegevens en/of adviezen van:

Nederlands Normalisatie-Instituut

Stichting Centrum Bouwen in Staal

Nederlandse Staal-Unie, Stampersgat N.B.

O.D.S., Oving-Diepeveen-Struycken, Barendrecht

Technische gegevens van warmgewalste materialen en produkten

In de hierna volgende tabellen is de betekenis van de symbolen als volgt:

R_e	vloeigrens
R_m	treksterkte
A_5	rek, bepaald met $L_0 = 5 \cdot d$ -proefstaven
l	lengte
h, b, s, t, r en d	afmetingen van de doorsnede
c, h_1	afmetingen m.b.t. de lasplaat
w	krasmaat
d	buitenmiddellijn van schroefbout met Metrische schroefdraad
A	oppervlak van de onverzwakte doorsnede
A_{d+1} en A_{d+2}	oppervlak van de verzwakte doorsnede, resp. verzwakt door boutgaten met een middellijn $d+1$ mm en $d+2$ mm
e	zwaartepuntsafstand
I	traagheidsmoment
i	traagheidsstraal $= \sqrt{I/A}$
W	weerstandsmoment $= I/e$
S	statisch moment van de halve doorsnede t.o.v. de als index vermelde neutrale lijn
m	massa