



Erläuterung:

Laborversuch unter Axiallast (und Innendruck)

Durchmesser: ca. 400 mm, Wanddicke ca. 1,0 mm (oben) bzw. 1,4 mm (unten)

Die Beullasten F in kN und der Innendruck p_i in N/mm^2 sind angegeben.

Hinweis: Die Versuche wurden von Dipl.-Ing. Peter Knödel ca. 1986-87 durchgeführt.

Quelle:

Schulz, U.: Zylinderschalen mit und ohne Innendruck im elastisch-plastischen Beulbereich.

Stahlbau 60 (1991), Heft 4, S. 103–110.