

Quelle: <https://www.arbeitssicherheit.de//document/a5bcc21e-c382-374d-867b-d5b89fda7fcf>

Bibliografie	
Titel	Technische Regeln für Gashochdruckleitungen Bau-, Schweiß- und Verlegearbeiten (TRGL 151)
Amtliche Abkürzung	TRGL 151
Normtyp	Technische Regel
Normgeber	Bund
Gliederungs-Nr.	Keine FN

Abschnitt 9 TRGL 151 - Elastische Biegung [\(1\)](#)

9.1 Elastische Biegungen der Gashochdruckleitung sind zulässig, wenn dadurch der Biegeradius von

$R_{\min} = 210 \frac{S}{K} \cdot d_0$ nicht unterschritten wird.

Es bedeuten: Rmin	= Mindestbiegeradius in m
----------------------	---------------------------

K = Mindeststreckgrenze in N/mm²

S = rechnerischer Sicherheitsbeiwert

d₀ = Nennaußendurchmesser in mm

9.2 Der zulässige Biegeradius muß auf der Baustelle bekannt sein.

Fußnoten

[\(1\) Red. Anm.:](#) Außer Kraft am 1. Januar 2013 durch die Bek. vom 17. Oktober 2012 (GMBI S. 902)

