

# Inhaltsverzeichnis

<b>Einführung</b> .....	i
<b>Formelzeichen</b> .....	iii
<b>Titel der erwähnten und zu beachtenden Normen und technischen Regelwerke</b> .....	vi
<b>0 Allgemeine Empfehlungen zur Konstruktion und Berechnung</b> .....	1
<b>1 Ausführliche Empfehlungen und erläuternde Anmerkungen</b> .....	2
1.1 Gültigkeitsbereich.....	2
1.2 Rechengang.....	2
1.3 Grenzzustände.....	3
1.4 Werkstoffeigenschaften.....	3
1.5 Schweißverbindungen.....	4
1.6 Definitionen.....	4
1.7 Anwendungsbereich.....	6
<b>2 Rechnerischer Widerstand geschweißter Knoten in ebenen Fachwerkträgern</b> .....	7
2.1 Allgemeines.....	7
2.2 Rechnerische Festigkeit und Gültigkeitsbereich geschweißter Knoten aus Rundrohren.....	10
2.3 Rechnerische Festigkeit und Gültigkeitsbereich geschweißter Knoten mit quadratischen oder runden Füllstäben und quadratischem Gurtquerschnitt.....	11
2.4 Rechnerische Festigkeit und Gültigkeitsbereich geschweißter Knoten mit rechteckigen oder runden Füllstäben und rechteckigem Gurtquerschnitt.....	13
2.5 Rechnerische Festigkeit und Gültigkeitsbereich geschweißter Knoten mit rechteckigen, quadratischen oder runden Füllstäben und einem Gurt aus I- oder H-Querschnitt.....	15
<b>Anhang A - Qualitätsanforderungen an Konstruktionsrohre</b> .....	17
<b>Anhang B - Empfohlene Details der Schweißnaht</b> .....	18
<b>Anhang C - Allgemeine Anmerkungen</b> .....	19