

# DIN EN 13480-3/A4:2010-10 (D)

## Metallische industrielle Rohrleitungen - Teil 3: Konstruktion und Berechnung; Deutsche Fassung EN 13480-3:2002/A4:2010

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Hinzufügen von Anhang Q .....	4
Anhang Q (informativ) Vereinfachte Analyse von Spannungen in Rohrleitungen.....	4
Q.1 Allgemeines .....	4
Q.2 Vereinfachtes Verfahren .....	4
Q.3 Erläuterungen zu Tabelle Q.1 .....	6
Q.4 Symbole.....	8
Q.5 Indizes $f_L$ .....	8
Q.6 Erläuterungen zu Q.2.2 .....	9
Q.6.1 Festlegung der zulässigen Stützweiten .....	9
Q.7 Umrechnung der zulässigen Längen .....	10
Q.7.1 Andere Lagerungsbedingungen .....	10
Q.7.2 Sonstige Parameter .....	10
Q.8 Zusätzliche Einzellasten .....	11
Q.8.1 Allgemeines .....	11
Q.9 Erläuterung zu Bild Q.2.....	14
Q.9.1 Allgemeines .....	14
Q.9.2 Erforderliche Länge der Rohrstrecke $L_1$ für $f_1$ nach Nomogramm .....	16
Q.9.3 Erforderliche Länge der Rohrstrecke $L_2$ für $f_2$ nach Nomogramm .....	17
2 Änderung der Literaturhinweise .....	21