

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 |