

# E DIN EN 13480-3/A2:2019-04 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2019-02-22

Metallische industrielle Rohrleitungen - Teil 3: Konstruktion und Berechnung;  
Deutsche und Englische Fassung EN 13480-3:2017/prA2:2019

Metallic industrial piping - Part 3: Design and calculation; German and English  
version EN 13480-3:2017/prA2:2019

---

## Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort.....	3
1 Änderung zu 3.2, <i>Symbole und Einheiten</i> .....	4
2 Änderung zu 4.2, <i>Belastungen</i> .....	4
3 Änderung zu 4.3, <i>Wanddicke</i> .....	4
4 Änderung zu 12.2.4.2, <i>Bleibende Verformung</i> .....	5
5 Änderung zu 12.2.10.3, <i>Grundlegende Annahmen und Anforderungen</i> .....	5
6 Änderung zu 12.3, <i>Elastizitätsanalyse</i> .....	6
7 Änderung von 12.3.2, <i>Spannungen aufgrund ständig wirkender Lasten</i> .....	7
8 Änderung von 12.3.3, <i>Spannungen aufgrund gelegentlich wirkender oder außergewöhnlicher Lasten</i> .....	8
9 Änderung zu 12.3.4, <i>Spannungsschwingbreite aufgrund von Wärmeausdehnung und Wechselbeanspruchung</i> .....	10
10 Änderung zu 12.3.5, <i>Zusätzliche Bedingungen für den Zeitstandbereich</i> .....	12
11 Änderung von 12.3.6, <i>Spannungen aufgrund einmaliger Verschiebung von Rohrhalterungen</i> .....	12
12 Änderung zu 12.3.7, <i>Bestimmung der resultierenden Momente</i> .....	14
13 Änderung zu 12.3.8, <i>Alternative Methode zur Spannungsberechnung</i> .....	15
14 Änderung zu 13.1.1, <i>Allgemeines</i> .....	15
15 Änderung zu 13.1.3.16, <i>Gelegentlich wirkende Last</i> .....	15
16 Änderung zu 13.3.6, <i>Identifikationskennzeichnung/Typenschild</i> .....	16
17 Änderung zu 13.11.4.3, <i>Zulässige Spannungen</i> .....	16
18 Änderung von Anhang H, <i>Elastizität, Elastizitäts- und Spannungserhöhungsfaktoren sowie Widerstandsmomente von Rohrleitungsbauteilen und geometrische Diskontinuitäten</i> .....	16
19 Änderung zu Anhang J, <i>Baumusterprüfung von Rohrhalterungen/Rohrunterstützungen</i> .....	25