

# DIN EN 13480-3/A2:2020-12 (D)

## Metallische industrielle Rohrleitungen - Teil 3: Konstruktion und Berechnung; Deutsche Fassung EN 13480-3:2017/A2:2020

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
1 Änderung zu 3.2, „Symbole und Einheiten“ .....	5
2 Änderung zu 4.2, „Belastungen“ .....	5
3 Änderung zu 4.3, „Wanddicke“ .....	5
4 Änderung zu 12.2.4.2, „Bleibende Verformung“ .....	6
5 Änderung zu 12.2.10.3, „Grundlegende Annahmen und Anforderungen“ .....	6
6 Änderung zu 12.3, „Elastizitätsanalyse“ .....	6
7 Änderung zu 12.3.2, „Spannungen aufgrund ständig wirkender Lasten“ .....	8
8 Änderung von 12.3.3, „Spannungen aufgrund gelegentlich wirkender oder außergewöhnlicher Lasten“ .....	9
9 Änderung zu 12.3.4, „Spannungsschwingbreite aufgrund von Wärmeausdehnung und Wechselbeanspruchung“ .....	11
10 Änderung zu 12.3.5, „Zusätzliche Bedingungen für den Zeitstandbereich“ .....	13
11 Änderung von 12.3.6, „Spannungen aufgrund einmaliger Verschiebung von Rohrhalterungen“ .....	13
12 Änderung zu 12.3.7, „Bestimmung der resultierenden Momente“ .....	14
13 Änderung zu 12.3.8, „Alternative Methode zur Spannungsberechnung“ .....	16
14 Änderung zu 13.1.1, „Allgemeines“ .....	16
15 Änderung zu 13.1.3.12 .....	16
16 Änderung zu 13.1.3.13, „Hersteller der Rohrhalterung“ .....	16
17 Änderung zu 13.1.3.14, „Konstrukteur des Haupttragwerks“ .....	16
18 Änderung zu 13.1.3.16, „Gelegentlich wirkende Last“ .....	17
19 Änderung zu 13.2.1, „Allgemeines“ .....	17
20 Änderung zu 13.2.2, „Einzelheiten der Auslegung von Rohrhalterungen“ .....	17
21 Änderung zu 13.3.6, „Identifikationskennzeichnung/Typenschild“ .....	17
22 Änderung zu 13.5, „Gelenkstreben“ .....	17
23 Änderung zu 13.6, „Stoßbremsen“ .....	18
24 Änderung zu 13.11, „Herstellung von Rohrhalterungen“ .....	18
25 Änderung zu 13.11.2.1, „Allgemeines“ .....	18
26 Änderung zu 13.11.4, „Bestimmung der Bauteilabmessungen“ .....	18
27 Änderung zu 13.11.4.2, „Spannungsniveaus“ .....	18
28 Änderung zu 13.11.4.3, „Zulässige Spannungen“ .....	19
29 Änderung zu 13.11.5.4, „Kehlnähte“ .....	19

30	Änderung zu 13.11.6.1, „Gewindeverbindungen“ .....	19
31	Änderung zu 13.11.9, „Auslegungsdetails für Stoßbremsen“ .....	20
32	Änderung zu Anhang H, „Elastizität, Elastizitäts- und Spannungserhöhungsfaktoren sowie Widerstandsmomente von Rohrleitungsbauteilen und geometrische Diskontinuitäten“ .....	20
33	Änderung zu Anhang J, „Baumusterprüfung von Rohrhalterungen/Rohrunterstützungen“ .....	30