E DIN EN 13445-3/A16:2019-11 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2019-10-11

Unbefeuerte Druckbehälter - Teil 3: Konstruktion; Deutsche und Englische Fassung EN 13445-3:2014/prA16:2019

Unfired pressure vessels - Part 3: Design; German and English version EN 13445-3:2014/prA16:2019

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

1 Änderung zu 7.6.5, Verbindungen – Allgemeines ... 4

2 Änderung zu Abschnitt 16, Andere Einwirkungen als Druck ... 4

3 Änderungen zu 16.6.2, Zusätzliche Symbole und Abkürzungen ... 4

4 Änderungen zu 16.6.8, Einzelne Streckenlasten (siehe Bild 16.6-2 und Bild 16.6-3) ... 4

5 Änderung zu 16.7.5, Lastgrenzen für die Schale ... 5

6 Änderung zu 16.10.1, Allgemeines ... 5

7 Änderungen zu 16.10.2, Zusätzliche besondere Symbole und Abkürzungen (siehe Bild 16.10-1) ... 5

8 Änderung zu 16.10.3, Anwendungsbedingungen ... 11

9 Änderungen zu 16.10.4, Aufgebrachte Lasten ... 12

10 Änderungen zu 16.10.5, Grenzlast der Schale ... 17

11 Ergänzung mit einem neuen Unterabschnitts 16.10.6, Tragpratzen ... 24

12 Ergänzung mit einem neuen Unterabschnitt 16.10.7, Auslegung der Schweißverbindungen ... 29

13 Änderungen zu 16.12.5.4.2, Allgemeine Anwendungsbedingung für die Typen ... 31

14 Änderungen zu 16.12.5.4.3, Nachweise für Typ 1 – Einfache Auflageplatte ... 31

15 Änderungen zu 16.12.5.4.4.1, Nachweise der Auflageplatte ... 31

16 Änderungen zu 16.12.5.4.4.2, Nachweise der Rippen ... 32

17 Änderungen zu 16.12.5.4.4.3, Nachweise der Standzarge an den Rippen ... 32

18 Änderung zu 16.12.5.4.5.1, Nachweis der Auflageplatte ... 33

19 Änderungen zu 16.12.5.4.5.2, Nachweis der Deckplatten ... 33

20 Änderungen zu 16.12.5.4.5.5, Nachweise für Typ 4 – Auflageplatte mit oberer Ringplatte ... 33

21 Änderungen zu 16.12.5.4.5.6, Nachweis der Standzarge an der oberen Ringplatte ... 35

22 Ergänzung um einen neuen Unterabschnitt 16.15, Globale Lasten auf der Kegelschale und kegelförmige Übergänge ohne Krempen ... 35

23 Änderungen zu Anhang L - Berechnungsgrundlage für andere Einwirkungen als Druck ... 41