

E DIN EN 13445-3/A8:2017-12 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2017-11-10

Unbefeuerte Druckbehälter - Teil 3: Konstruktion; Deutsche und Englische Fassung
EN 13445-3:2014/prA8:2017

Unfired pressure vessels - Part 3: Design; German and English version EN 13445-
3:2014/prA8:2017

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort.....	3
1 Änderung an Abschnitt 2, Normative Verweisungen.....	4
2 Änderung an Unterabschnitt 5.3.1, Einwirkung.....	4
3 Ergänzung eines neuen Unterabschnitts 5.3.2.4, Lastkombinationen.....	4
4 Ergänzung eines neuen Unterabschnitts 6.7 Berechnungsnennspannung von Verankerungsschrauben.....	8
5 Änderung an Abschnitt 8.4, Allgemeines.....	8
6 Änderung an Unterabschnitt 16.4, Lokale Lasten an Stützen in Kugelschalen	8
7 Änderung an Unterabschnitt 16.5, Lokale Lasten an Stützen in Zylinderschalen.....	17
8 Änderung an Unterabschnitt 16.6.6, Biegespannungsgrenze.....	26
9 Änderung an Unterabschnitt 16.7.2, Zusätzliche Symbole und Abkürzungen	28
10 Änderung an Unterabschnitt 16.7.4, Aufgebrachte Kraft.....	28
11 Änderung an Unterabschnitt 16.7.5, Lastgrenzen für die Schale.....	28
12 Änderung an Unterabschnitt 16.8.6.2, Behälter unter Außendruck	28
13 Änderung an Unterabschnitt 16.8.7, Lastgrenze am Sattel (ohne Verstärkungsscheibe)	28
14 Änderung an Unterabschnitt 16.12.4.1, Zusätzliche Symbole und Abkürzungen	29
15 Änderung an Unterabschnitt 16.12.4.3, Nachweis der Standzargenbereiche mit Ausschnitten	29
16 Änderung an Unterabschnitt 16.12.5.1, Zusätzliche Symbole und Abkürzungen	29
17 Änderung an Unterabschnitt 16.12.5.2, Auf die Verankerungsschrauben und den Beton wirkende Kräfte.....	29
18 Änderung an Unterabschnitt 16.14, Globale Lasten	30
19 Änderung an Unterabschnitt 16.14.2, Zusätzliche Symbole und Abkürzungen.....	30
20 Änderung an Unterabschnitt 16.14.8, Druckspannungsgrenzen.....	31
21 Änderung an Unterabschnitt 16.14.8.1, Berechnung	31
22 Änderung an Unterabschnitt 16.14.8.2, Toleranzen.....	34
23 Änderung an Unterabschnitt 16.14.9, Wind- und Erdbebenlasten	37
24 Änderung an Abschnitt 22, Statische Berechnung hoher stehender Behälter auf Standzargen.....	38
25 Änderung an Unterabschnitt 0.4.1, Allgemeines	47
26 Änderung an Unterabschnitt 0.4.2, Polynomische Koeffizienten	48

27	Änderung an Unterabschnitt 0.4.3, Bilder zu den physikalischen Eigenschaften von Stahl	48
28	Ergänzung eines neuen Anhangs W (informativ), Berücksichtigung eines Puffers für unbekannte Lasten am Stutzen.....	48
	Anhang W (informativ) Berücksichtigung eines Puffers für unbekannte Lasten am Stutzen — Auslegung der Ausschnitte für unbekannte Lasten am Stutzen.....	49