

E DIN EN 1993-4-1/A1:2016-09 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2016-08-12

**Eurocode 3: Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten - Teil 4-1: Silos;
Deutsche und Englische Fassung EN 1993-4-1:2007/prA1:2016**

**Eurocode 3: Design of steel structures - Part 4-1: Silos; German and English version
EN 1993-4-1:2007/prA1:2016**

Inhalt

Seite

1	Änderung im Vorwort	4
2	Änderung in 1.2, Normative Verweisungen	4
3	Änderung in 1.6.1, Lateinische Großbuchstaben	4
4	Änderung in 1.6.2, Lateinische Kleinbuchstaben	4
5	Änderung in 2.7, Modellierung des Silos zur Berechnung der Beanspruchungen	4
6	Änderung in 2.9.1, Allgemeines	4
7	Änderung in 2.9.2.2, Teilsicherheitsbeiwerte für den Widerstand	5
8	Änderung in 2.10, Dauerhaftigkeit	5
9	Änderung in 4.2.2.1, Allgemeines	5
10	Änderung in 4.2.2.3, Schadensfolgeklasse 2	6
11	Änderung in 4.4, Orthotrope Ersatzsteifigkeiten von profilierten Wellblechen	6
12	Änderung in 5.3.2.4, Beulen unter Axialdruckbeanspruchung	9
13	Änderung in 5.3.2.5, Beulen unter Außendruck – Teilvakuum und/oder Windlast	10
14	Änderung in 5.3.2.6, Beulen unter Membranschubbeanspruchung	10
15	Änderung in 5.3.3.3, Beulen unter Axialdruckbeanspruchung	10
16	Änderung in 5.3.4.1, Allgemeines	13
17	Änderung in 5.3.4.2, Plastische Grenze oder Zugbruch	13
18	Änderung in 5.3.4.3.1, Allgemeines	14
19	Änderung in 5.3.4.3.3, Versteifte Wand – als orthotrope Schale behandelt	14
20	Änderung in 5.3.4.3.4, Versteifte Wand – als Reihe Axialkraft tragender Längssteifen behandelt	15
21	Änderung in 6.3.1, Allgemeines	19
22	Änderung in 6.3.2.5, Örtliche Biegung an der Abzweigung	19
23	Änderung in 6.3.2.7, Beulen der Trichterwand	20
24	Änderung in 6.4.1, Unterstützungs konstruktion	21
25	Änderung in 8.2.2, Gleichmäßig unterstützte Abzweigungsbereiche	21
26	Änderung in 8.3.4.3, Abzweigung mit Plattenring	23
27	Änderung in 8.5.3, Basisring	23
28	Änderung in 9.4.1, Allgemeines	23
29	Änderung in 9.4.2, Gesamtbiegung aus direkter Einwirkung des Schüttgutes	24
30	Änderung in 9.5.1, Durch Schüttgut verursachte Kräfte in innen liegenden Zugankern	24