

E DIN EN 1993-1-6/A1:2014-10 (D)

Erscheinungsdatum: 2014-09-19

Eurocode 3 - Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten - Teil 1-6: Festigkeit und Stabilität von Schalen; Deutsche Fassung EN 1993-1-6:2007/FprA1:2014

Inhalt	Seite
Vorwort	4
1 Änderungen im Vorwort.....	5
2 Änderung in der gesamten Norm	5
3 Änderung in 1.2, Normative Verweisungen	5
4 Änderungen in 1.3, Begriffe	6
5 Änderungen in 1.4, Formelzeichen.....	7
6 Änderung in 2.2.5, Lineare elastische Verzweigungsberechnung (LBA).....	7
7 Änderung in 2.2.6, Geometrisch nichtlineare elastische Berechnung (GNA).....	7
8 Änderung in 2.2.7, Materiell nichtlineare Berechnung (MNA).....	7
9 Änderung in 2.2.8, Geometrisch und materiell nichtlineare Berechnung (GMNA).....	7
10 Änderung in 2.2.9, Geometrisch nichtlineare elastische Berechnung mit Imperfektionen (GNIA)	8
11 Änderung in 2.2.10, Geometrisch und materiell nichtlineare Berechnung mit Imperfektionen (GMNIA)	8
12 Änderung in 3.3, Geometrische Toleranzen und geometrische Imperfektionen.....	8
13 Änderungen in 4.1.1, LS1: Plastische Grenze oder Zugbruch	8
14 Änderung in 4.2.2.2, Primärspannungen	9
15 Änderung in 4.2.4, Numerisch gestützter Tragsicherheitsnachweis	9
16 Änderung in 5.3, Berechnungskonzepte.....	9
17 Änderungen in Abschnitt 6, Grenzzustand Plastische Grenze oder Zugbruch (LS1).....	9
18 Änderungen in 6.2.1, Bemessungswerte der Spannungen.....	9
19 Änderungen in 6.3, Numerisch gestützter Tragsicherheitsnachweis mittels globaler MNA- oder GMNA-Berechnung.....	10
20 Änderung in 8.2, Spezielle Definitionen und Formelzeichen	11
21 Änderungen in 8.5.2, Bemessungswert des Widerstandes (Beultragfähigkeit)	11
22 Ergänzung eines neuen Abschnitts 8.6, Bemessung mittels Referenzwiderständen	12
23 Änderungen in 8.6.2 (neue Abschnittsnummer 8.7.2), Bemessungswert des Widerstandes	14
24 Änderungen in 8.7.2 (neue Abschnittsnummer 8.8.2), Bemessungswert des Widerstandes	15
25 Änderung in Anhang B (normativ), Zusätzliche Gleichungen für plastische Kollaps-Widerstände	15
26 Änderung in C.3.3, Zylinder, gelenkig gelagert: Konstanter Innendruck und Axiallast	16
27 Änderungen in D.1.2.2, Parameter für Meridianbeulen	16
28 Änderung in D.1.3.2, Parameter für Umfangsbeulen	17
29 Änderung in D.1.4.2, Parameter für Schubbeulen	17

30	Änderungen in D.1.5.2, Parameter für Meridianbeulen bei gleichzeitig wirkendem Innendruck.....	17
31	Änderungen in D.1.6, Kombinationen der Beanspruchung durch Druck in Meridianrichtung (Axialrichtung), Druck in Umfangsrichtung und Schub.....	17
32	Änderungen in D.4.2.2, Druckbeanspruchung in Meridianrichtung.....	18
33	Änderungen in D.4.2.4, Belastung durch konstanten Außendruck.....	18
34	Ergänzung eines neuen Anhangs E (normativ), Formelausdrücke für die Bemessung des Referenzwiderstands.....	18
	Anhang E (normativ) Formelausdrücke für die Bemessung des Referenzwiderstands	19