

Leitfaden Druckgerätesicherheit in Europa

Grundlagen und deren nationale Umsetzung

von

Gunnar Hanschke, Dipl.-Ing. Helmut Kraft, Michael Krämer, Dipl.-Ing. Jochen Mußmann, Dr. Frank Wohnsland, DIN
(Deutsches Institut für Normung) e.V.

Grundwerk mit 22. Ergänzungslieferung

Beuth Berlin

Verlag C.H. Beck im Internet:

www.beck.de

ISBN 978 3 410 15349 8

Vorwort

Der Europäische Binnenmarkt ist für die Staaten im Europäischen Wirtschaftsraum, aber auch für diejenigen, die hier Marktchancen suchen, eine neue Herausforderung und Chance zugleich. Für alle, die Druckgeräte und Anlagen planen, herstellen, vertreiben, kaufen und aufstellen, gelten neue europäische Maßstäbe, die in einem komplexen rechtlichen Regelwerk aus Bestimmungen des EWG-Vertrages, Richtlinien und Empfehlungen in Normen dargestellt sind, vielfach umgesetzt und konkretisiert in Rechts- und Verwaltungsvorschriften der einzelnen Mitgliedstaaten.

Der „Leitfaden Druckgerätesicherheit in Europa“ hat das Ziel, die maßgeblichen Bestimmungen für den genannten Personenkreis im Zusammenhang, übersichtlich und orientiert an den Bedürfnissen von Herstellern, Händlern, Betreibern und Benutzern von Druckgeräten praxisbezogen darzustellen und auf viele Fragen einzugehen, die Experten aus ihrer nationalen und internationalen Arbeit kennen – als Berater von Herstellern und Betrieben, als Verantwortliche in Betrieben, als Mitglieder Europäischer Normungsgremien.

Dieser Leitfaden basiert auf den Veröffentlichungen von BMAS, FDBR, TÜV, VDMA und VGB, ergänzt durch Beiträge der Normenausschüsse Rohrleitungen und Dampfkesselanlagen (NARD), Chemischer Apparatebau (FNCA) und Armaturen (NAA) im DIN.

Dr. Albert Hövel

DIN Deutsches Institut für Normung e. V., Berlin 2010

Der „Leitfaden Druckgerätesicherheit in Europa“ ist in Zusammenarbeit mit folgenden Institutionen erarbeitet worden:

Fachverband Dampfkessel-, Behälter- und Rohrleitungsbau (FDBR)

Sternstraße 36, 40479 Düsseldorf

Tel.: 0211 49870-0

Fax: 0211 49870-36

VGB PowerTech e.V.

Klinkestraße 27–31, 45136 Essen

Tel.: 0201 8128-0

Fax: 0201 8128-321

Verband Deutscher Maschinen- und Anlagenbau (VDMA)

Lyoner Straße 18, 60528 Frankfurt

Tel.: 069 6603-0

Fax: 069 6603-1211

TÜV SÜD Industrie Service GmbH

Niederlassung München

Westendstraße 199, 80686 München

Tel.: 089 5791-0

Fax: 089 5791-1810

Normenausschüsse Rohrleitungen und Dampfkesselanlagen (NARD),

Chemischer Apparatebau (FNCA) und Armaturen (NAA) im DIN

Burggrafenstraße 6, 10787 Berlin

Tel.: 030 2601-2042

Fax: 030 2601-42042

E-Mail: nard@din.de; naa@din.de; fnca@din.de

Autor	Abschnitt
Dr. Franz Bauer, Essen (VGB)	4.5.3
Andreas Frese, Hüls (VDMA/Degussa)	2.3.2
Dr. Albert Hövel, Berlin (DIN)	1.1 – 1.10, 4.1, 4.2
Helmut Kraft, Berlin (BMW i)	3, 5
Jochen Mußmann, Düsseldorf (FDBR)	1.11, 2.3.5
Ferdinand Neuwieser, München Michael Krämer, München (TÜV SÜD Industrie Service GmbH, Niederlassung München)	2.3.3, 2.4, 4.3
Sieghart Szusdziara, Berlin	2.1, 2.2, 2.3.1, 2.3.4, 2.3.5, 2.3.6, 4.4, 4.5
Dr. Frank Wohnsland, Frankfurt (VDMA)	2.5, 4.6