

	integrated safety & compliance Artikel: CAD, Auslegung, Design	
Startseite	Diese Anwendung richtet sich ausschließlich an Unternehmen (gewerblicher Kontext).	
Informationsseite	Die Inhalte werden fortlaufend angepasst.	
Artikel Hauptseite	Weblinks Impressum & Rechtliches Datenschutz	

Für auf dieser Website enthaltene Hyperlinks gilt: Bei den zum Anlinken zur Verfügung gestellten Seiten handelt es sich ausschließlich um fremde Inhalte. Ingenieurbüro Jürgen Bialek übernimmt keine Verantwortung für den Inhalt der angelinkten Seiten.

Aus Urheberrechtsgründen ist der Zugriff auf den Volltext der hier vorliegenden Informationen für externe Benutzer nicht möglich. Nutzen Sie deshalb unsere Beratungsangebote für Themen, die Ihr Interesse geweckt haben oder wenden Sie sich an die Autoren bzw. den herausgebenden Verlag.

2025

LINK

Öttinger, Michael/ Schucht, Carsten: Datenbanken, Register und Listen im Produktrecht.
In: Zfpc Zeitschrift für Product Compliance, 4 Jg.2025-02, S. 51-58.

LINK

Grube, Markus: Lieferkettensorgfaltspflichten und die Verkehrsfähigkeit von Verbrauchsgütern.
In: Zfpc Zeitschrift für Product Compliance, 4 Jg.2025-02, S. 66-70.

LINK

: Schadenersatzansprüche aus Amtshaftung im Zusammenhang mit einer öffentlichen Produktwarnung.
In: Zfpc Zeitschrift für Product Compliance, 4 Jg.2025-02, S. 76-81.

LINK

Wahl, Caroline: Der Carbon Border Adjustment Mechanism (CBAM) - Best Practice Betrachtung.
In: Zfpc Zeitschrift für Product Compliance, 4 Jg.2025-03, S. 112-119.

LINK

Knoke, Laura; Bell, Anita: Die Novellierung des New Legislative Framework: Berichtsentwurf des IMCO.
In: Zfpc Zeitschrift für Product Compliance, 4 Jg.2025-04, S. 157-160.

2023

LINK

Bartevyan, Leo: Roboterschweißen kleiner Losgrößen mit computergestütztem Vorrichtungsbau
Rüstzeiten minimieren und Kosten sparen.
In: Der Praktiker, 75. Jg.2023-11, S. 682-867.

2021

[LINK](#)

Ballstaedt, Steffen-Peter : Wohlgefällige Gestalt.

In: technische kommunikation, 43. Jg., 02/2021, S. 58.

2017

[LINK](#)

Schoppa, André; Szczepaniak, Mariusz; Mair, Georg W.: Die Anwendung der hydraulischen Prüfverfahren in der Praxis. Teil 2: Die hydraulische Lastwechselprüfung.

In: Technische Sicherheit, 7. Jg. Bd.7 (2017) Nr. 7/8, S. 28-34.

2007 bis 2016

[LINK](#)

Dien, Werner: Der Konstrukteur im Fokus bei neuen Normen zum thermischen Spritzen - Aus der Arbeit der Arbeitsgruppe V7.

In: Der Praktiker, 60. Jg 2008-05, S. 164 - 166.

[LINK](#)

Gerster, Peter: Erhöhte Lebensdauer für geschweißte Rohrknöten im Brückenbau mit Hilfe der UIT-Technologie.

In: Der Praktiker, 60. Jg 2008-09, S. 276 - 281.

[LINK](#)

Scheermann, Hans: Bereitstellung vollständiger Fertigungsunterlagen - Eine Aufgabe des Konstrukteurs.

In: Der Praktiker, 60. Jg 2008-06, S. 288 - 293.

[LINK](#)

Zschech, Roland: Empfehlungen zur Auswahl der Lieferzustände nach DIN EN 10 025.

In: Der Praktiker, 60. Jg 2008-12, S. 406 - 408.

[LINK](#)

Gerster, Peter: Erhöhung der Lebensdauer bzw. der Ermüdungsfestigkeit durch Schweißnahtnachbehandlung.

In: Der Praktiker, 61. Jg 2009-09, S. 302 - 310.

[LINK](#)

Tepper, André: Neue Chance zur Schulung. Richtlinie DVS 1142 „DVS-Lehrgang Isometrie„.

In: Der Praktiker, 62. Jg 2010-07-08, S. 300 - 303.

[LINK](#)

Neudel, Jörg : Mit Fugenvorbereitung zur Qualitätsnaht. Fugenvorbereitung: Anforderungen und Einflussfaktoren.

In: Der Praktiker, 62. Jg 2011-04, S. 152 - 154.

[LINK](#)

Ameye, Marco : Von Theorie und Praxis. Gestaltung der Schweissnahtdicke an Kehlnähten.

In: Der Praktiker, 63. Jg 2012-01-02, S. 22 - 23.

[LINK](#)

Bothur, Christian: Auf Nummer sicher gehen. Interview: Statische Bemessung im Stahltreppenbau.

In: Der Praktiker, 63. Jg 2012-03, S. 72 - 73.

[LINK](#)

Woywode, Norbert: Vertrauen ist gut, Kontrolle ist besser. Kritisch betrachtete Gestaltungslösungen bei Schweisskonstruktionen.

In: Der Praktiker, 64. Jg 2013-03, S. 82 - 91.

[LINK](#)

Lüdenbach, Gereon: Begrenzte Vorteile. Einfluss der Schweissnahtgeometrie auf die Oberflächengefügeuntersuchung bei wiederkehrenden Prüfungen an zeitstandbeanspruchten Rohrleitungsbauteilen.

In: Der Praktiker, 65. Jg 2013-11, S. 532 - 537.

[LINK](#)

Langenberg, Peter : Mit Rissen Leben? Einsatzpotenziale bruchmechanischer Berechnungsmethoden im Lebenszyklus-Management, Teil 1.

In: Der Praktiker, 65. Jg 2013-12, S. 594 - 598.

[LINK](#)

Langenberg, Peter : Wenn Risse wachsen. Einsatzpotenziale Bruchmechanischer Berechnungsmethoden im Lebenszyklus-Management, Teil 2.

In: Der Praktiker, 66. Jg 2014-01-02, S. 24 - 26.

[LINK](#)

Langenberg, Peter: In der Praxis bewährt. Einsatzpotenziale Bruchmechanischer Berechnungsmethoden im Lebenszyklus-Management, Teil 3.

In: Der Praktiker, 66. Jg 2014-04, S. 136 - 141.

[LINK](#)

Langenberg, Peter: Sicherheit steht an erster Stelle. Einsatzpotenziale bruchmechanischer Berechnungsmethoden im Lebenszyklus-Management, Teil 4.

In: Der Praktiker, 66. Jg 2014-07, S. 300 - 304.

[LINK](#)

Schröpfer, Dirk / Kannengießer, Thomas: Eine Frage der Wärmeführung. Schweissbedingte Beanspruchungen an hochfesten Bauteilen.

In: Der Praktiker, 67. Jg 2015-10, S. 470 - 475.

[LINK](#)

Schuster, Jochen: Neues vom (Ver)Zinker. Besonderheiten beim Schweissen an zu verzinkenden Stählen.

In: Der Praktiker, 68. Jg 2016-10, S. 480 - 491.

[LINK](#)

Wilrich, Thomas: Der Holzsplitter im Parkettboden und die Schulleiterin, die es „unterließ, die Turnhalle für den Sportunterricht zu sperren“. Zur strafrechtlichen Verantwortung für den Zustand von Räumlichkeiten.

In: sicher ist sicher, 66. Jg 2015-12, S. 619 - 622.

[LINK](#)

Bußhaus, Ludger : Neues Regelwerk für Flachbodentanks.

In: Technische Sicherheit, Bd.1(2011)Nr.3 , S. 43 - 45.

[LINK](#)

Pöschko, Pascal / Mair, Georg W.: Anwendung numerischer Verfahren auf Restfestigkeitswerte von Stichproben. Restfestigkeitswerte von Stichproben.

In: Technische Sicherheit, Bd.1(2011)Nr.10, S. 46- 52.

[LINK](#)

Frobese, Dirk-Hans / Pape, Harald: Vermeidung von Überdruck an Tankfahrzeugen. Teil 1.

In: Technische Sicherheit, Bd.1(2011)Nr.11/12, S. 34 - 41.

[LINK](#)

Frobese, Dirk-Hans / Pape, Harald: Vermeidung von Überdruck an Tankfahrzeugen Teil 2.

In: Technische Sicherheit, Bd.2(2012)Nr.1/2, S. 31 - 35.

[LINK](#)

Reppien, Michael / Schünemann, Arne / Riedl, Alexander/ Korves, Alexander: Untersuchung verschiedener Anziehverfahren zur Flanschmontage.

In: Technische Sicherheit, Bd.2(2012)Nr.6, S. 44 - 49.

[LINK](#)

Rudolph, Jürgen / Götz, Andreas / Hilpert, Roland : Regelwerkskonforme Bestimmung von Erschöpfungsgraden bei allgemeinen elasto-plastischen Finite-Elemente-Analysen. Teil 1.

In: Technische Sicherheit, Bd.2(2012)Nr.7/8, S. 39 - 44.

[LINK](#)

Rudolph, Jürgen / Götz, Andreas / Hilpert, Roland : Regelwerkskonforme Bestimmung von Erschöpfungsgraden bei allgemeinen elasto-plastischen Finite-Elemente-Analysen. Teil 2.

In: Technische Sicherheit, Bd.2(2012)Nr.9, S. 60 - 64.

[LINK](#)

Kittel, Andreas : Wesentliche Änderungen bei der Überarbeitung der EN 13480-5. Metallische industrielle Rohrleitungen - Teil 5: Prüfung..

In: Technische Sicherheit, Bd.3(2013)Nr.3, S. 30 - 33.

[LINK](#)

Küpper, Friedrich : Prüfung von Druckbehältern und Rohrleitungen nach der Betriebssicherheitsverordnung.

In: Technische Sicherheit, Bd.3(2013)Nr.3, S. 34 - 41.

[LINK](#)

Mair, Georg W. / Scherer, Florian: Statistische Bewertung von Prüfergebnissen zur Restfestigkeitsbetrachtung von Composite-Druckgefäßen.
In: Technische Sicherheit, Bd.3(2013)Nr.7/8, S. 41 - 49.

[LINK](#)

Mair, Georg W. / Duffner, Eric / Lenz, Stefan / Schoppa, Andre / Szczepaniak, Mariusz: Das Phänomen der extrem langsamen Berstprüfung von Composite-Druckgefäßen.
In: Technische Sicherheit, Bd.3(2013)Nr.10, S. 54 - 65.

[LINK](#)

Bußhaus, Ludger : Lagertanks in Grabenlagerung mit geringer Erdüberdeckung.
In: Technische Sicherheit, Bd.3(2013)Nr.11/12, S. 22 - 31.

[LINK](#)

Mair, Georg W. / Hoffmann, Martin : Baumusterprüfung von Composite-Druckgefäßen. Probabilistische Betrachtung der Mindestberstdruckforderung nach Norm..
In: Technische Sicherheit, Bd.3(2013)Nr.11/12, S. 48 - 54.

[LINK](#)

Westphal, Frank / Christ, Monika : Erfahrungen aus der Praxis mit dem 3%-Kriterium für die Zuleitung von Sicherheitsventilen.
In: Technische Sicherheit, Bd.4(2014)Nr.3, S. 28 - 31.

[LINK](#)

Mair, Georg W. / Scherer, Florian / Schönfelder, Thorsten / Scholz, Irene : Die Restfestigkeit von Atemluftflaschen am Lebensende. Einstieg in die Betrachtungen an einem Beispiel..
In: Technische Sicherheit, Bd.4(2014)Nr.3, S. 32 - 41.

[LINK](#)

Mewes, Detlef / Walther, Carina / Böhm, Michael / Paridon, Hiltraut : Sichtbarkeit von Verkehrsteilnehmern.
In: Technische Sicherheit, Bd.4(2014)Nr.3, S. 42 - 46.

[LINK](#)

Mair, Georg W. / Becker, Ben: Einfluss der Stichprobengröße auf die Bewertung der Überlebenswahrscheinlichkeit von Druckgefäßen aus Verbundwerkstoffen.
In: Technische Sicherheit, Bd.4(2014)Nr.7/8, S. 59 - 65.

[LINK](#)

Bußhaus, Ludger : Anwendungsbeispiel für Lagertanks in Grabenlagerung mit geringer Erdüberdeckung.
In: Technische Sicherheit, Bd.4(2014)Nr.11/12, S. 18 - 22.

[LINK](#)

Giesen, Stefan: Qualitätssicherung von Flanschverbindungen. Praxiserfahrungen in der Instandhaltung mit einem Montageworkflow.
In: Technische Sicherheit, Bd.5(2015)Nr.5, S. 23 - 26.

[LINK](#)

Becker, Ben /Mair, Georg W. : Risiko und Sicherheitsniveau von Composite-Druckgefäßen.
In: Technische Sicherheit, Bd.5(2015)Nr.11/12, S. 38 - 44.

[LINK](#)

Ismaier, Andreas: Verwendung von Sicherheitsventilen zur Begrenzung von Druckstößen.
In: Technische Sicherheit, Bd.6(2016)Nr.3, S. 40 - 43.

[LINK](#)

Sterk, Werner: Retten aus Behältern beginnt bei der Konstruktion.
In: Technische Sicherheit, Bd.6(2016)Nr.4, S. 48 - 51.

[LINK](#)

Becker, Ben /Mair, Georg W. / Klauke, André : Einfluss der Unsicherheiten von Stichprobenprüfungen auf die Sicherheitsbewertung von Composite-Druckgefäßen.
In: Technische Sicherheit, Bd.6(2016)Nr.7/8, S. 27 - 33.

[LINK](#)

Kittel, Andreas : Einsatz von nicht EN-Werkstoffen nach den Vorschriften der Normen EN 13445 und EN 13480.
In: Technische Sicherheit, Bd.6(2016)Nr.9, S. 55 - 59.

[LINK](#)

Friede, Lutz : Thermofluidodynamische Vorgänge in Dampf oder Gas/Flüssigkeitssystemen während des Aufwallens nach der Druckentlastung über Berstscheibe oder Sicherheitsventil - Teil 1.
In: Technische Überwachung, Bd.48 (2007) Nr. 11/12, S. 29 - 37.

[LINK](#)

Friedel, Lutz : Thermofluidodynamische Vorgänge in Dampf oder Gas/Flüssigkeitssystemen während des Aufwallens nach der Druckentlastung über Berstscheibe oder Sicherheitsventil - Teil 2.
In: Technische Überwachung, Bd.49(2008)Nr. 1/2, S. 35 - 39.

[LINK](#)

Brück, Edmund P. A. : Der Fachbetrieb ist tot- es lebe die befähigte Person!?.
In: Technische Überwachung, Bd.49(2008)Nr. 1/2, S. 44 - 47.

[LINK](#)

Polster, Malte / Trieglaff, Ralf : Prüfintervallberechnung eines Schalendruckbehälters.
In: Technische Überwachung, Bd.49(2008) Nr. 3, S. 21 - 26.

[LINK](#)

Friedel, Lutz : Thermofluidodynamische Vorgänge in Dampf oder Gas/Flüssigkeitssystemen während des Aufwallens nach der Druckentlastung über Barstscheibe oder Sicherheitsventil Teil 3.
In: Technische Überwachung, Bd.49(2008) Nr. 3, S. 27 - 35.

[LINK](#)

Bußhaus, Ludger : Tragsicherheitsnachweise für die Ringsteifen erdgedeckter Lagertanks.
In: Technische Überwachung, Bd.49(2008) Nr. 3, S. 39 - 42.

[LINK](#)

Friedel, Lutz : Thermofluidodynamische Vorgänge in Dampf oder Gas/Flüssigkeitssystemen während des Aufwallens nach der Druckentlastung über Berstscheibe oder Sicherheitsventil Teil 4.
In: Technische Überwachung, Bd.49(2008)Nr.4, S. 36 - 34.

[LINK](#)

Feyrer, Klaus : Ablegekriterium Drahtbruchzahl für laufende Drahtseile.

In: Technische Überwachung, Bd.49(2008)Nr.5, S. 23 - 26.

[LINK](#)

Friedel, Lutz : Thermofluidodynamische Vorgänge in Dampf oder Gas/Flüssigkeitssystemen während des Aufwallens nach der Druckentlastung über Berstscheibe oder Sicherheitsventil Teil 5.

In: Technische Überwachung, Bd.49(2008)Nr.5, S. 27 - 33.

[LINK](#)

Rudolph, Jürgen / Lang, Hermann : Tragfähigkeitsbewertung von kreisringförmigen Querschnitten.

In: Technische Überwachung, Bd.49(2008)Nr.6, S. 10 - 15.

[LINK](#)

Gehrig, Hans : Berechnung erdbebenbeanspruchter stehender zylindrischer Flüssigkeitsbehälter aus Stahlblech.

In: Technische Überwachung, Bd.49(2008)Nr.6, S. 31 - 36.

[LINK](#)

Gehrig, Hans : Berechnung erdbebenbeanspruchter stehender zylindrischer Flüssigkeitsbehälter aus Stahlblech Teil 2.

In: Technische Überwachung, Bd.49(2008)Nr.7/8, S. 20 - 23.

[LINK](#)

Hahn ,Rolf /Kockelmann, Hans : Nachweis der Ausblassicherheit von Dichtungen in Flanschverbindungen.

In: Technische Überwachung, Bd.49(2008)Nr.7/8, S. 29 - 35.

[LINK](#)

Hahn, Rolf / Kockelmann, Hans : Hochwertigkeit von Flanschverbindungen nach TA Luft.

In: Technische Überwachung, Bd.49(2008)Nr.10, S. 32 - 39.

[LINK](#)

Mewes, Detlef / Mewes, Olaf / Herbst, Peter : Rückhaltefähigkeit trennender Schutzeinrichtungen an ortsfesten Schleifmaschinen.

In: Technische Überwachung, Bd.49(2008)Nr.10, S. 48 - 53.

[LINK](#)

Leimbach, Wolfgang : Neues VdTÜV-Merkblatt- Doppelböden.

In: Technische Überwachung, Bd.49(2008)Nr.11/12, S. 23 - 25.

[LINK](#)

Mair, Georg W. / Lau,Markus: Beurteilung der ermüdungsbedingten Ausfallsicherheit von Composite-Druckgefäßen.

In: Technische Überwachung, Bd.49(2008)Nr.11/12, S. 33 - 38.

[LINK](#)

Lange, Andrea /Schulz, Torsten : Innovative Umsetzung von CE-Prozessen durch interaktive 3-D-Modelle.

In: Technische Überwachung, Bd.50(2009)Nr.5, S. 45 - 48.

[LINK](#)

Mair, Georg W. : Die betriebsbegleitende Prüfung als Methode der Sicherheitsüberwachung und interaktiven Lebensdauerfestlegung an Composite-Druckbehältern Teil 1.

In: Technische Überwachung, Bd.50(2009)Nr.7/8, S. 46 - 49.

[LINK](#)

Mair, Georg W.: Die betriebsbegleitende Prüfung als Methode der Sicherheitsüberwachung und interaktiven Lebensdauerfestlegung an Composite-Druckbehältern Teil 2.

In: Technische Überwachung, Bd.50(2009)Nr.9, S. 41 - 45.

[LINK](#)

Paridon, Hiltraut / Delfs, Marion: Erkennbarkeit von Sicherheitszeichen.

In: Technische Überwachung, Bd.50(2009)Nr.10, S. 28 - 30 .

[LINK](#)

Mair, Georg W. : Die betriebsbegleitende Prüfung als Methode der Sicherheitsüberwachung und interaktiven Lebensdauerfestlegung an Composite-Druckbehältern Teil 3.

In: Technische Überwachung, Bd.50(2009)Nr.10, S. 46 - 49.

[LINK](#)

Mair, Georg W. / Duffner, Eric / Lau, Markus / Szczepaniak, Mariusz : Verbesserung der Reproduzierbarkeit von hydraulischen Lastwechselprüfungen an Composite-Druckbehältern Teil 1.

In: Technische Überwachung, Bd.50(2009)Nr.11/12, S. 33 - 39.

[LINK](#)

Mair, Georg W. / Duffner, Eric / Lau, Markus / Szczepaniak, Mariusz : Verbesserung der Reproduzierbarkeit von hydraulischen Lastwechselprüfungen an Composite-Druckbehältern Teil 2.

In: Technische Überwachung, Bd.51(2010)Nr.1/2, S. 33 - 36.

From:

<https://wiki.product-compliance.net/> - **Product Compliance**

Permanent link:

https://wiki.product-compliance.net/doku.php?id=papers:p_cad

Last update: **2026/05/04 10:32**

