integrated safety & compliance

Artikel: CAD, Auslegung, Design

Startseite
Informationsseite
Artikel Hauptseite

Diese Anwendung richtet sich ausschließlich an Unternehmen (gewerblicher Kontext).

Die Inhalte werden fortlaufend angepasst.

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 Rohrknoten 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 : Thermofluiddynamische 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 : Thermofluiddynamische 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 : Thermofluiddynamische 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 : Thermofluiddynamische 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 : Thermofluiddynamische 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://www.product-compliance.net/ - **Product Compliance**

Permanent link:
https://www.product-compliance.net/doku.php?id=papers:p_cad

Last update: **2026/08/24 13:02**