

Correction to be included in Ausgabe 2 – 2010-07

~~6.1.2 Für spezielle Bauteile eines Druckbehälters, z. B. Bauteile aus bestimmten Werkstoffen oder mit bestimmten Wanddicken, gelten unterschiedliche Werte für die Berechnungsnennspannung unter Auslegungsbedingungen und Prüfbedingungen.~~

~~Für außergewöhnliche Auslegungsbedingungen kann eine höhere Berechnungsnennspannung verwendet werden (siehe 6.1.3). Der Hersteller muss in der Bedienungsanleitung eine Inspektion des Druckbehälters vor der Inbetriebnahme vorschreiben, nachdem sich eine außergewöhnliche Bedingung eingetreten ist.~~

~~Für derartige Bedingungen kann eine höhere Berechnungsnennspannung zugrunde gelegt (siehe 6.1.2) und als Schweißnahtfaktor der Wert 1 verwendet werden. Der Hersteller muss in seinen Anweisungen vor dem Wiederaufahren des Druckbehälters eine Prüfung vorschreiben.~~

~~Bei der Bewertung von Prüfbedingungen oder außergewöhnlichen Auslegungsbedingungen brauchen das elastische Einspielen und Ermüdungsfestigkeitsforderungen nicht berücksichtigt zu werden.~~

6.1.2 Für spezielle Bauteile eines Druckbehälters, z. B. Bauteile aus bestimmten Werkstoffen oder mit bestimmten Wanddicken, gelten unterschiedliche Werte für die Berechnungsnennspannung unter Auslegungsbedingungen und Prüfbedingungen.

Für außergewöhnliche Auslegungsbedingungen kann eine höhere Berechnungsnennspannung verwendet werden (siehe 6.1.3). Der Hersteller muss in der Bedienungsanleitung eine Inspektion des Druckbehälters vor der Inbetriebnahme vorschreiben, nachdem sich eine außergewöhnliche Bedingung eingetreten ist.

Bei der Bewertung von Prüfbedingungen oder außergewöhnlichen Auslegungsbedingungen brauchen das elastische Einspielen und Ermüdungsfestigkeitsforderungen nicht berücksichtigt zu werden.