

### Deutsche Übersetzung

Diese Übersetzung wurde vom TÜV-Verband in Auftrag gegeben. Der TÜV-Verband übernimmt keine Verantwortung für die Korrektheit dieser Übersetzung. Hinweise zur Verbesserung können an den Verlag des TÜV-Verband geschickt werden. Bei Unstimmigkeiten oder Zweifeln ist ausschließlich die englische Version gültig.

Herausgeber: TÜV-Verband e. V. | Friedrichstraße 136 | 10117 Berlin

Verweisung Nr.: <b>CABF-R-021 rev 1</b>	Forum der Konformitätsbewertungsstellen PED/SPV (CABF)  CABF
Zusammenhang mit der DGRL: <b>Anhang III, EU-Baumusterprüfung – Entwurfsmuster (2)</b>	CABF-Empfehlung
<b>Frage:</b>	<p>Die Berechnungsvorschrift für Druckgeräte verlangt, dass die Auswirkungen der Ermüdung entweder durch Analyse oder durch Prüfung zu bewerten sind. Harmonisierte Normen sind Beispiele für Vorschriften, die ausführliche Anforderungen an die Ermüdungsprüfung umfassen.</p> <p>EN 14359:2006, Hydrospeicher für Hydraulikanwendungen          EN 13445-3:2009, Unbefeuerte Druckbehälter – Teil 3: Konstruktion          EN 14917:2009, Kompensatoren mit metallischen Bälgen für Druckenwendungen          EN 14585-1:2006, Gewellte Metallschlauchleitungen für Druckenwendungen – Teil 1: Anforderungen</p> <p>Ist es möglich, Modul B (Entwurfsmuster) anzuwenden, wenn sich der Hersteller dafür entscheidet, zur Verifizierung der Angemessenheit des Entwurfs eine Ermüdungsprüfung durchzuführen?</p>
<b>Antwort:</b>	Nein
<b>Begründung:</b>	Bei der Ermüdungsprüfung handelt es sich um eine experimentelle Auslegungsmethode. Diese Methode darf im Rahmen des Moduls B (Entwurfsmuster) nicht angewendet werden.
Ursprüngliche Verweisung: CABF-R-021	
Angenommen vom CABF am: 15./16.03.2016	
Anmerkung:	