

**Vereinbarung 1987/3 (Dampfkessel)**

zwischen

VGB Technische Vereinigung der Großkraftwerksbetreiber e.V., Essen

VdTÜV Vereinigung der Technischen Überwachungs-Vereine e.V., Essen

FDBR Fachverband Dampfkessel-, Behälter- und Rohrleitungsbau e.V., Düsseldorf

über

Messdatenerfassung und Rechenprogramme für die Ermittlung des rechnerischen Erschöpfungsgrades druckführender Bauteile gemäß TRD 508.

**I n h a l t**

- 1 Einleitung**
- 2 Allgemeine Anforderungen**
- 3 Messdatenerfassung**
- 4 Rechenprogramme zur Auswertung**

**1 Einleitung**

Die Ermittlung des rechnerischen Erschöpfungsgrades druckführender Bauteile gehört zu den nach TRD 508, Abschnitt 2.2, vorzusehenden Maßnahmen bei hochbeanspruchten Bauteilen. Grundlage für die Berechnung der Erschöpfung infolge der tatsächlichen Betriebsbeanspruchung ist die TRD 508 einschließlich Anlage 1.

Die vorliegende Vereinbarung ist anzuwenden, wenn Rechenprogramme zur Bewertung von Bauteilerschöpfungen "on line" oder in vorgegebenen Zeitabständen eingesetzt werden.