

## Elementprüfungen

Elementprüfungen sind aus verschiedenen Gründen wichtig. Neben der laufenden Qualitätskontrolle von Fertigteilen sind Elementprüfungen unabdingbar im Bereich Forschung und Entwicklung, beispielsweise zur:

- Überprüfung von statischen Modellen
- Evaluation von Optimierungsmöglichkeiten an Neuentwicklungen
- Überprüfung von Modifikationen bestehender Produkte.

chen in Kombination mit den flexiblen räumlichen Verhältnissen praktisch unbegrenzte Prüfmöglichkeiten.

Zudem können wir in Zusammenarbeit mit der akkreditierten Zertifizierungsstelle S-CERT eine Fremdüberwachung und Produkte-Zertifizierung anbieten.

## Unsere Dienstleistungen

Als flexible und unabhängige Prüfstelle bieten wir neben der Prüfung von Ausgangsstoffen hinsichtlich Normkonformität eine breite Palette von Belastungsprüfungen an fertigen Bauteilen an. Bei den Elementprüfungen kann es sich sowohl um Normprüfungen als auch um spezielle Prüfungen nach Kundenwunsch handeln.

Unsere modernen Prüfeinrichtungen mit Prüfmaschinen bis 3000 kN und frei montierbaren Hydraulik-Zylindern bis 1000 kN ermögli-

## Referenzen (Auswahl)

- Entwässerungsrinnen nach EN 1433
- Aufsätze/Abdeckungen nach SN EN 124
- Durchstanzversuche (Forschung)
- Kragplattenelemente (Entwicklung)
- Schubelemente (Entwicklung)
- Entwässerungsrigolen (Entwicklung)
- Deckenelemente (Entwicklung)
- Bauteilversuche
- Herstellung von Bauteilen

