

✦ Generator Freudenau

Ziel des Projektes war die Erhöhung der Beulsicherheit im Statorgehäuse:

- Bestimmung der temperaturabhängigen thermomechanischen Materialkennwerte
- Berechnung des Spannungszustandes zufolge thermo-mechanischer Belastung
- Analytische Abschätzung der kritischen Beulspannungen [geschichtete Pakete]
- Erarbeitung von Modifikationen

