
Checkliste zur Projektbesprechung

Firma
Projekt
Thema
Datum

1. Fragestellung

Welche Fragen gilt es mit der Berechnung zu beantworten?
Welche Ziele sollen erreicht werden?

.....
.....
.....
.....
.....

Art der Berechnung

- Vordimensionierung
- Festigkeitsnachweis
- Basis für experimentelle Untersuchung
- Optimierung
- Schadensanalyse
- für Marketingzwecke

2. Lasten

Lastfälle (Art, Lasthöhe, Belastungsgeschwindigkeit, Einwirkdauer, Anzahl Lastzyklen)

- Montage
- Stillstand
- Betrieb
- Service
- Ausnahme, Extremereignisse

Spezielle Bedingungen

- Temperatur
- Witterungsverhältnisse (Feuchtigkeit, Wind, Schnee, UV-Strahlung, ...)
- Umgebungsmedien

Versagenskriterien

- gemäss speziellen Normen oder Richtlinien
- gemäss Pflichtenheft
- Limitierung der maximalen Deformationen
-

3. Daten

Vorhandene Unterlagen

- CAD-Modelle, Zeichnungen, Skizzen
- Stücklisten
- Werkstoffdaten, Prüfzeugnisse
- Messergebnisse (Temperaturen, Dehnungen, ...)
- Fotos
- Muster
- Pflichtenheft, Lastenheft
- Lieferanten

Projektdaten

- Termine
- Ansprechpersonen

4. Dokumentation

Art der zu erstellenden Dokumentation

- technischer Bericht
- Folienpräsentation
- Animationen (Filme)

Dokumentationstiefe

- grob (nur Resultate)
- Standard (Berechnungsannahmen, Resultate)
- detailliert (zusätzlich Modellierungsdetails)

Spezielle Resultate

- lokale Deformationen und Spannungen
- Verbindungen (Schrauben, Schweissnähte, ...)
-

5. Bemerkungen

.....

.....

.....

.....

.....