

Pflichtenheft zur Erstellung von Analysen

MIL-HDBK-217F2, SR-332 & IEC-62380
MIL-STD-1629A & IEC-60812

- Stand: - Stand: 1. Januar 2008 -

STRESSANALYSEN & FMECA

- 1) Stückliste - ohne Zeilenumbrüche - im Format ASCII , CSV, MDB oder XLS (bevorzugt) - für Stress-Analysen unverdichtet, d.h. jedes Bauteil in einer eigenen Zeile
- 2) Stromlaufplan (vorzugsweise als PDF-Datei)
- 3) Bauteile-Stress-Analyse bzw. Thermo-Analyse (erwünscht; für genaue Analysen erforderlich)
- 4) Bestückungszeichnung (freigestellt)
- 5) Komponenten-Qualität (wenn nicht aus Stückliste ersichtlich)
- 6) Ausführung der Leiterplatte (wenn nicht aus der Stückliste ersichtlich)
- 7) Umgebungsbedingung(en) und Temperatur(en), bei welchen die Analyse durchgeführt werden soll

FMECA

- 8) Angabe der Analysetiefe (bauteil- oder funktionsbezogen)
- 9) Funktionsbeschreibung und Blockaufteilung