

Allgemeine Anforderungen

- Eindeutige Kennzeichnung der Daten
Jede Datei muss eine eindeutige Bezeichnung und den aktuellen Revisionsstand tragen
- Änderungen
Alle Änderungen an bestehenden Daten müssen klar beschrieben oder mit einer Delta-Stückliste gekennzeichnet werden

Datenanforderungen für Leiterplatte, PCB

- Daten | Gerberformat, ODB++ oder IPC-2581 inkl. Pastenlayer*
- Lagenaufbau | pdf
- Pastenlagen | Gerberformat oder ODB++, IPC-2581*
Öffnungen 1:1, die Daten werden von uns aufbereitet für die Produktion

Datenformate

- Stücklisten | xlsx
Mengenstückliste, Menge pro Position, Referenzen, Bauform, Wert, vollständige Herstellernummer, nicht bestückte Positionen, Kennzeichnung Beistellungen und Kennzeichnung Hersteller frei
- Pick & Place (PNP)* | txt, xlsx
in ASCII Format, Referenzen, X/Y Position, Layer Top/Bot, Rotation, entfallen bei ODB++ oder IPC-2581
- Bestückungsansicht | pdf
Top/Bot Ansichten mit Polaritäten
- Stromlaufplan* | pdf
- Prüfvorschriften | pdf, docx
- Montageanweisungen | pdf, docx
- Mechanik | pdf, step
- Flying Probe Test (FPT)* | ODB++ oder IPC-2581

*nicht erforderlich in der Angebotsphase