

1 Checkliste

Check	Leiterplattendaten (Gerber) und -spezifikation	Dateiformat
<input type="checkbox"/>	Leiterplattenspezifikation <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Platinenabmessungen, Konturbeschreibung <input type="checkbox"/> Anzahl der Lagen <input type="checkbox"/> Lagenaufbau <input type="checkbox"/> Substrat oder Basismaterial <input type="checkbox"/> Oberflächenbeschichtung <input type="checkbox"/> Kupferendstärke <input type="checkbox"/> Enddicke der Leiterplatte <input type="checkbox"/> Angaben zum Bestückungsdruck <input type="checkbox"/> Angaben zum Lötstopplack <input type="checkbox"/> Bohrungsanzahl und kleinster/größter Bohrungsdurchmesser <input type="checkbox"/> minimale Leiterbahnbreite/-abstand <input type="checkbox"/> Angabe von Ritzkanten, Fräskanten und Positionen möglicher Nutzenanbindungen <input type="checkbox"/> Spezielle Anweisungen <input type="checkbox"/> Diverse Tests 	pdf
<input type="checkbox"/>	Gerberdaten	Komprimiert z.B. zip
<input type="checkbox"/>	Layerstack	pdf, xls
<input type="checkbox"/>	Layerplot	pdf
<input type="checkbox"/>	Bohrdaten	
<input type="checkbox"/>	Nutzentrennung	
Check	Bestückungsdaten	Dateiformat
<input type="checkbox"/>	Stücklisteninformationen (BOM)	csv, xls
<input type="checkbox"/>	Pick-and-Place Datei (Placement- oder Bestückungsdaten)	csv (optional xls oder txt)
<input type="checkbox"/>	Bestückungsplan	pdf
<input type="checkbox"/>	Verarbeitungshinweise	pdf (optional doc oder txt)
Check	Coating (Lackierung / Verguss)	Dateiformat
<input type="checkbox"/>	Lackieranweisung / Lackierhinweise	pdf (optional doc)
<input type="checkbox"/>	Vergussanweisung / Vergusshinweise	pdf (optional doc)
Check	Prüfunterlagen	Dateiformat
<input type="checkbox"/>	Schaltplan / Stromlaufplan	pdf
<input type="checkbox"/>	Testpunktdatei	csv
<input type="checkbox"/>	Messpunktdatei	pdf
<input type="checkbox"/>	Prüfanweisung	pdf (optional doc)
Check	Montage / Gerätebau	Dateiformat
<input type="checkbox"/>	Montageanweisung	pdf (optional doc)
<input type="checkbox"/>	Verarbeitungshinweise	pdf
<input type="checkbox"/>	Benötigte Hilfsmittel / Werkzeuge	pdf (optional doc oder xls)
Check	Kennzeichnungen	Dateiformat
<input type="checkbox"/>	Material, Form, Farbe, Größe, Inhalt von Etiketten	pdf (optional doc)
<input type="checkbox"/>	Abweichende Seriennummern, Barcode/QR-Code	