

LP – Beschreibung / PCB Information

Kundenname:
customer name

Bezeichnung der Leiterplatte:
Project

Artikelnummer + Version:
part number / Version

Datum / Ersteller:
date / name

Kontakt des Erstellers:
Contact

Basismaterial / Lagenanzahl:
base material / no. of layers

IPC-Klasse:
IPC – class

Abmessungen der LP B/H/T:
PCB dimension

Anzahl der LP je Nutzen:
number of PCB per panel

Kleinsten Bohrdurchmesser:
min. drill diameter

Kleinsten Fräsdurchmesser:
min. milling diameter

Kupferauflage:
copper thickness

Kantenmetallisierung:
Sideplating

Oberfläche:
PCB surface material

Lötstopplack / Abdeckfolie:
solder-stop / coverlay

Positions- / Servicedruck:
marking print / silkscreen

Konturausführung:
contour design

E-Test:
electrical test

Prüfprotokoll:
test report

Materialkonformität:
material conformity

Herstellereerkennung:
print manufacturer

Charge/Datum:
print lot / date

Normenkenennung:
print UL or similar

Datei - Lagenzuordnung:
file - layer assignment

Here is an example for naming Gerber data - in brackets you can see possible internationally known file extensions:

PCB contour (.gko) / Top layer (.gtl) / Inner layers (.l2-l6) / Bottom layer (.gbl) / Solder mask Top + Bottom (.gts + .gbs) / Paste data Top + Bottom (.gtp + .gpb) / drilling program(s) (.drl / .npth / .pth) / information on scribing (.v-cut) / milling program (.rou)

Please "zip" all the required files and documents together in a compressed folder, make sure that all required files are in the compressed folder and the files are named usefully.