

Lagenaufbau

Ebene		Komponente	Dicke (mm)	Cu (my)	Typ
1		Cu+galv.Cu	1,514	18+25	
2		Tr-Lam Cu+galv.Cu		18+25	

Basismaterialdicke:	1,55	+/- 10 %
Gesamtdicke inkl. galv. Cu u. Lötstopmmaske:	1,66	+/- 10 %

Bemerkungen zum Lagenaufbau:

- minimale Kupferendicken gemäß IPC 6012 aktuelle Ausgabe
- abhängig von gewählter Kupferdicke abweichende Isolationsdicke

Designrules zum Lagenaufbau

Durchgangslöcher [A] (Vias)	End-Ø	≥ 200 µm
	Viapad-Ø	≥ 500 µm
Leiterbild Außenlagen		
Standard	Leiterbreite bei 18 µm Grundkupfer	≥ 100 µm
	Leiterabstand bei 18 µm Grundkupfer	≥ 120 µm
	Leiterbreite bei 35 µm Grundkupfer	≥ 130 µm
	Leiterabstand bei 35 µm Grundkupfer	≥ 175 µm
	Leiterbreite bei 70 µm Grundkupfer	≥ 190 µm
	Leiterabstand bei 70 µm Grundkupfer	≥ 240 µm

Leiterbreite bei 105 µm Grundkupfer
Leiterabstand bei 105 µm Grundkupfer

≥ 250 µm
≥ 320 µm