



Leistungsübersicht Eigenproduktion

Fertigungsunterlagen	Daten per E-Mail, Digitalisierung von Filmvorlagen möglich
Datenformate	DPF, Gerber, extended Gerber, HPGL, Eagle.BRD files
Produktspektrum	einseitig, doppelseitig, durchkontaktierte Leiterplatten, Multilayer, HDI
Max. Lagenzahl	12 Lagen, mehr auf Anfrage
Materialdicke	1,0 mm – 3,2 mm
Max. nutzbare Fläche	490 x 580 [mm x mm] oder 500 x 570 [mm x mm]
Laminattypen	FR-4 nach IPC 4101 TG 130, TG 150, TG 170, auch halogenfreie Materialien
Multilayerkerne	ab 0,1 mm; Kupferkaschierung 18, 35, 70 und 105 µm, andere auf Anfrage
Cu-Galvanisierung	Durchkontaktierung 25 µm, Endkupferstärke 35, 70, 105, 210 µm, andere Cu Dicken auf Anfrage
Leiterstruktur	100 µm, weniger auf Anfrage
Bohrungen	min. Lochdurchmesser durchkontaktiert: 0,20 mm Microvias ≥ 80 µm
Aspect Ratio	max. 1:8
Oberflächen	Chem. Sn, HAL bleifrei, chem. Nickel/Gold (ENIG)
Lötstopmmaske	Fotolack semi-matt, grün, blau, rot, weiß*, schwarz*
Zusatzdrucke	Kennzeichnungsdruck, Abziehmaske, Plugging nach IPC 4761 Typ IIIa und Typ VI (mask)
Hole Plugging	Harzplugging nach IPC4761 Typ VI and Typ VII
Konturbearbeitung	Fräsen, Kerbritzen (auch Sprungritzen), Fasen 45° und 20° (PCI) auch zurückgesetzt, Tiefenfräsungen und Senkungen auf Anfrage
Prüfungen	Elektrischer Test, AOI für Innenlagen, AVI für Aussenlagen, 100% Endprüfung, Impedanzberechnung und Impedanzprüfung.
Zulassungen	UL File <u>E130014</u> , DIN EN ISO 9001, DIN EN ISO 14001, DIN EN ISO 50001
Fertigungsstandard	IPC 6012 Klasse 2, Klasse 3 nach Vereinbarung
Lieferzeiten	12-15 AT
Eildienste	doppelseitig durchkontaktiert: ab 3 AT Multilayer: ab 5 AT Multilayer Ni/Au: ab 6 AT

* es gelten besondere Design Rules

Haben Sie weitere Anforderungen oder Fragen? Sprechen Sie uns an, wir helfen Ihnen gerne weiter.

Schaltungsdruck Storz GmbH + Co. KG
Carl-Benz-Str. 1
79341 Kenzingen

Tel.: +49 7644 9163-0
Fax: +49 7644 8146
E-Mail: vertrieb@storz-pcb.de