



Leistungsübersicht Eigenproduktion

Datenformate	DPF, Gerber, extended Gerber, Eagle.BRD files
Produktspektrum	einseitig, doppelseitig, Multilayer, HDI
Max. Lagenzahl	12 Lagen, mehr auf Anfrage
Materialdicke	min. 1,0 mm – max. 3,2 mm
Max. nutzbare Fläche	490 x 580 [mm x mm] oder 500 x 570 [mm x mm]
Basismaterialien	FR-4 in TG135 oder TG150, halogenfrei, FR-4 Hoch-TG auf Anfrage
Multilayerkerne	ab 0,1 mm; Kupferkaschierung 18, 35, 70 und 105 µm, andere auf Anfrage
Kupfergalvanisierung	Durchkontaktierung 25 µm, Endkupferstärke 35, 70, 105, 140µm, andere Kupferstärken auf Anfrage
Leiterstruktur	min.100 µm (Line/Space)
Bohrungen	kleinstes Bohrwerkzeug: 0,20 mm Microvias gelasert ≥ 80 µm
Aspect Ratio	max. 1:8
Oberflächen	Chem. Sn, HAL bleifrei, chem. Nickel/Gold (ENIG)
Lötstopmmaske	Fotolack grün (semi-matt), blau, rot, weiß, schwarz (matt)
Zusatzdrucke	Kennzeichnungsdruck, Lötdecklack, Durchsteigerfüller, Viafilling (IPC 4761 VII)
Konturbearbeitung	Fräsen, Kerbritzen (auch Sprungritzen), Fasen 45° und 20° (PCI) auch zurückgesetzt, Tiefenfräsungen und Senkungen auf Anfrage
Prüfungen	Elektrischer Test, AOI für Innenlagen, 100% Endprüfung, Impedanzberechnung und Impedanzprüfung.
Zulassungen	UL File E130014, DIN EN ISO 9001, DIN EN ISO 14001, DIN EN ISO 50001
Fertigungsstandard	IPC 6012 Klasse 2, Klasse 3 nach Vereinbarung

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