

PRINTED CIRCUIT BOARDS

2 LAGEN 222 € » 2 BIS 4 AT

4 LAGEN 444 € » 4 BIS 6 AT

6 LAGEN 666 € » 6 BIS 8 AT

8 LAGEN 888 € » 8 BIS 10 AT

Poolfeld 417 x 570 mm²

AUSFÜHRUNG

Beschreibung
Unser Angebot gilt für ein Poolfeld der Größe 417 x 570mm². Bei kleineren Layouts wird die Leiterplatte bei bestmöglicher Auslastung des zur Verfügung stehenden Feldes vervielfältigt. Die Vervielfältigung ist technisch bedingt (Abstand von LP zu LP i.d.R. 8 mm). Wir garantieren eine fehlerfreie Ausbringungsmenge von min. 60%. Passt nur eine LP auf das Poolfeld, müssen min. 2 Poolfelder bestellt werden (siehe optionale Preisliste). Verschiedene Layouts pro Poolfeld sind im Rahmen dieses Angebotes nicht zulässig. Alle Produkte werden gemäß UL gefertigt und sind RoHS-konform (außer bei HAL verbleit). Fertigungsstandard ist IPC Klasse 2 (min. Lochkupfer 20 µm). Für Mehrfachnutzen und komplexe Fräsprogramme beachten Sie bitte unser Aufpreissystem.

Basismaterial 2-Lagen	FR 4 TG 140 / (TG 150: Aufpreis 15 €)
Basismaterial Multilayer	Isola IS400 (TG 150)
Enddicke	1,55 mm +/- 10%
Endkupferdicke Außenlagen	35 µm
Endkupferdicke Innenlagen	18 µm oder 35 µm
Oberfläche	Heißluftverzinnung bleifrei
Lötstopplack	Lackwerke Peters AS2467XMXG (grün)
Standard-Prepregs	1080 / 2116 / 7628
Standard-Kerne (mm)	0,36 / 0,41 / 0,46 / 0,51 / 0,61 / 0,71 / 0,9 / 0,96 (Sonderaufbau nach Absprache)

Bitte beachten Sie: Ein symmetrischer Aufbau ist erforderlich.

LAYOUT

Bahnbreite / Abstand	0,10 mm
Min. Reststeg Lötstopplack	0,10 mm
Toleranz Enddurchmesser	
• Plated Drills < 6,00 mm	+/- 0,10 mm
• Non-Plated Drills < 6,00 mm	+/- 0,05 mm
• Routing (inner/outer)	+/- 0,10 mm

Bohrungen größer 6,00 mm werden gefräst.

