

Prüfbericht



Kunde	Mustermann GmbH	Artikelnummer	3xxxxx	Datum:	18.07.2018
Kundennummer	xxx	Projektname	TestLeiterplatte V1		
		Geprüfte Menge:	100 Stück		
	Beschreibung	Vorgabe	Prüfergebnis	Vorgabe erfüllt	
Basismaterial	Material	FR4	FR4	Ja	
	Gesamtdicke	1.60mm +/-10%	1.55-1.64mm	Ja	
	TG	130	130	Ja	
	Lieferant	KB	KB	Ja	
Kupfer-/ Oberflächen- beschichtung	PTH Kupferstärke	25µm	28-30µm	Ja	
	Kupferstärke innen	-	-	-	
	Kupferstärke außen	>35µm	39µm	Ja	
	Zinn	2-5µm	3.4µm	Ja	
	Nickel	-	-	-	
	Gold	-	-	-	
	Tape Test	3M Tape, keine Ablösung	Keine Ablösung	Ja	
Lötstopmmaske	Farbe	Grün	Grün	Ja	
	Einseitig/ zweiseitig	Zweiseitig	Zweiseitig	Ja	
	Stärke	>10µm	18µm	Ja	
	Tape Test	3M Tape, keine Ablösung	Keine Ablösung	Ja	
Bestückdruck	Farbe	weiß	Weiß	Ja	
	Seite	Top	Top	Ja	
	Tape Test	3M Tape, keine Ablösung	Keine Ablösung	Ja	
Design	Leiterbahnbreite	0.25mm +/-20%	0.24mm	Ja	
	Abstände	0.15mm +/-20%	0.14mm	Ja	
Markierung	UL-Kennzeichnung	-	-	-	
	Firmenlogo	-	-	-	
	Date Code	-	-	-	
	Position der Markierung	-	-	-	
Ritzung	Restdicke	-	-	-	
	Tiefe/ Winkel	-	-	-	
Zuverlässigkeit	Löttest	IPC-TM-650	IPC-TM-650	Ja	
	Thermal Stress Test	IPC-TM-650	IPC-TM-650	Ja	
	Adhäsionstest	Keine Ablösung	Keine Ablösung	Ja	
Funktion	Elektrischer Test	100% getestet	100% bestanden	Ja	
Optik	Visuelle Kontrolle	100% getestet	100% bestanden	Ja	
	Biegung und Krümmung	0.75%	0.36%	Ja	
Weiteres	Oberflächenbeschichtung	HAL bleifrei	HAL bleifrei	Ja	
	Abziehmaske	-	-	-	

Bearbeiter: **5pcb.de GmbH Team** Unterschrift: