



CadSoft Eagle - Das Erzeugen von Gerberdaten und Bohrdaten

Standardlagen für CadSoft Eagle

Die u.a. Tabelle soll Ihnen aufzeigen, was Sie bei der Erzeugung von Gerber- und Bohrdaten beachten sollten. Wir bitten bei der Erzeugung Ihrer Gerberdaten, das Format 274X , sowie bei Ihren Bohrdaten das Format Exellon zu wählen.

Für die Konvertierung Ihrer Eagle-Dateien verwenden wir folgende Standardlagen :

Bezeichnung	Unser Kürzel	CadSoft Eagle	Lage
Top Layer	TOP	top	1
(Bestückungsseite)		pads	17
		vias	18
		dimension	20
Route 2	R2	R2	2
(Innenlage 2)		pads	17
		vias	18
		dimension	20
Route 3 bis	R3	R3	3
Route 15		pads	17
(Innenlagen - Multilayer)		vias	18
		dimension	20
Bottom Layer	BOT	bot	16
(Lötseite)		pads	17
		vias	18
		dimension	20
Lötstopp TOP	LST	dimension	20
(Lötstoppmaske Bestückungsseite)		tstop	29
Lötstopp BOT	LSB	dimension	20
(Lötstoppmaske Lötseite)		bstop	30
Positionsdruck	BST	dimension	20
Positionsdruck auf Top-Layer)		tplace	21
		tnames	25
Bohrdaten (durchkontaktiert) - in Exellon	DK	drills	44
Bohrdaten (nicht durchkontaktiert) - in Exellon	NDK	holes	45
SMD Schablone TOP	tcream	tcream	20 / 31