

Name : Demo2Lv1	KESTERNICH CAD-Layout Service Charlottenburger Allee 37 52068 Aachen
Layoutdatum : 23.08.2000 FB	
Archiv-Nr. : LP-9998	
Anlegedatum : 23.08.2000	Tel. : 0241 / 9660670
Letzte Änderung : 13.09.2000 HK	Fax : 0241 / 9660671
Layoutsystem : Cadstar for Windows 4.0.x	Email : kesterlich.cls@t-online.de

### Grunddaten

Filename: Demo2Lv1.pcb	Firma : ABC Elektronik
Status: nicht gefertigt	Ansprechpartner : M. Mustermann
tech. Daten komplett? Ja	Telefon : 0241 110123
Datensatz komplett? Ja	FAX : 0241 110002
Produktion : ** CHECKEN **	Email : MM@ABC.de

Vorgängerversion : keine	ODT - Nummer : KEST-A-9998 CD-ROM
Filename Vorgänger :	BDT - Nummer : KEST-B-9998 CD-ROM
Produktion Vorgänger:	KDT - Nummer : KEST-C-9998 CD-ROM

Koordinaten [mm]	[mil]	Größe [mm]	[mil]	[cm <sup>2</sup> ]	[Inch <sup>2</sup> ]
LuE x :	25,4000	1.000,0000	Größe x :	50,8000	2.000,0000
LuE y :	25,4000	1.000,0000	Größe y :	63,5000	2.500,0000
LuB x :	31,7500	1.250,0000	Gesamtfläche : 32,258 5,0000		
LuB y :	31,7500	1.250,0000			

Nutzen : Nein	Nutzenformat [mm]	[mil]
Stück / Nutzen : 0	x :	0,0000 0,0000
Nutzenskizze :	y :	0,0000 0,0000
vom : Basis Fertigungsdaten :	Gesamt [cm <sup>2</sup> ]	0,0000

Aussparungen : Nein	Skizze : Nein	Rundungen : 0	zusätzliche Ecken : 0
Wo befinden sich die Aussparungen?			

Goldstecker : Nein	Anzahl : 0	Abmessungen X x Y [mm] :
--------------------	------------	--------------------------

UL - Grafik : Nein	UL-Ausführung :	UL-Lage :	UL-Datum :
--------------------	-----------------	-----------	------------

Material : FR4	Platinendicke: 1,5 / 1,6 mm	[mm]	[mil]
Kupferauflage: 35 µ	Layerzahl: 2	Minimalabstand :	0,3048 12,0000
Lötstopmmaske: Photosens. Lack grün		Minimalbahnbreite :	0,3048 12,0000
Ausführung: Chemisch Zinn			
Kontur : fräsen			

SMD : Ja							
	RM>=1,27	RM<1,27 u. >0,635	RM<=0,635	BGA Pitch	BGA RM>=1,27	BGA RM<1,27	Summen
TOP :	43	0	0		0	0	43
BOTTOM	0	0	0		0	0	0

Bestückungsdruck : für Prototyp? Nein	für Serie? Ja	Farbe : weiss	Lage(n) : Top
---------------------------------------	---------------	---------------	---------------

Name : Demo2Lv1	KESTERNICH CAD-Layout Service Charlottenburger Allee 37 52068 Aachen
Layoutdatum : 23.08.2000 FB	
Archiv-Nr. : LP-9998	
Anlegedatum : 23.08.2000	Tel. : 0241 / 9660670
Letzte Änderung : 13.09.2000 HK	Fax : 0241 / 9660671
Layoutsystem : Cadstar for Windows 4.0.x	Email : kesternich.cls@t-online.de

Lotpastenmaske :	für Prototyp? Ja	für Serie? Ja	Lage(n) : Top
Elektrischer Test :	für Prototyp? Nein	für Serie? Ja	
	auf Basis :	auf Basis : Prüfadapter	

<b>Bohrdaten</b>	
Excellon Dateiformat : 2.3 abs Inch leading zero suppress	Dateiname
Bohrdatei DK	Demo2Lv1 .drd
Bohrdatei NDK	Demo2Lv1 .drn
Drillfilmreport	Demo2Lv1 .rdf
Drillreport DK	Demo2Lv1 .rdt
Drillreport NDK	Demo2Lv1 .rdn

<b>Tool-Liste</b>	Bohrungen gesamt 54	Min. Durchmesser [ mm ] 0,90	Max. Durchmesser [ mm ] 3,50
Tool Nr. DK/NDK	Anzahl Bohrungen	Durchmesser [ Mil ]	Bohrerdurchmesser [ mm ]
1 DK	48	36	0,90
2 DK	2	126	3,20
3 DK	2	138	3,50
1 NDK	2	139	3,50

<b>Gerber Daten</b>		
Gerber-Dateiformat :	Extended Gerber (2.3 abs Inch no_zero_suppress)	
Bezeichnung	Lagenfolge / Bemerkungen	Dateiname
Lotpastenmaske top		Demo2Lv1 .tpm
Bestückungsdruck top		Demo2Lv1 .tss
Lötstopmmaske top		Demo2Lv1 .tsr
Signallage top	Lage 1	Demo2Lv1 .I01
Signallage bottom	Lage 2	Demo2Lv1 .I02
Lötstopmmaske bottom		Demo2Lv1 .bsr
Bohrfilm Drill Drawing		Demo2Lv1 .ddw
Blendentabelle		Demo2Lv1 .gap

<b>Bestückungsdaten</b>	Dateiname
SMD Pick-and-Place Daten	Demo2Lv1 .smk
Bestückungsplan top	Demo2Lv1 .p01

**Bemerkungen zur Leiterplattenfertigung**

Name : Demo2Lv1	KESTERNICH CAD-Layout Service
Layoutdatum : 23.08.2000 FB	Charlottenburger Allee 37
Archiv-Nr. : LP-9998	52068 Aachen
Anlegedatum : 23.08.2000	Tel. : 0241 / 9660670
Letzte Änderung : 13.09.2000 HK	Fax : 0241 / 9660671
Layoutsystem : Cadstar for Windows 4.0.x	Email : kesternich.cls@t-online.de

**Bemerkungen zur Baugruppenfertigung**