

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 : kesterlich.cls@t-online.de

Grunddaten							
Filename: Demo2Lv1.pcb Status: nicht gefertigt tech. Daten komplett? Ja Datensatz komplett? Ja Produktion : ** CHECKEN **				Firma : ABC Elektronik  Ansprechpartner : M. Mustermann Telefon : 0241 110123 FAX : 0241 110002 Email : MM@ABC.de			
Vorgängerversion : keine Filename Vorgänger : Produktion Vorgänger:				ODT - Nummer : KEST-A-9998 CD-ROM BDT - Nummer : KEST-B-9998 CD-ROM KDT - Nummer : KEST-C-9998 CD-ROM			
Koordinaten [mm] [mil]		Größe [mm] [mil]		[cm²] [Inch²]			
LuE x : 25,4000 1.000,0000		Größe x : 50,8000 2.000,0000		Gesamtfläche : 32,258 5,0000			
LuE y : 25,4000 1.000,0000		Größe y : 63,5000 2.500,0000					
LuB x : 31,7500 1.250,0000							
LuB y : 31,7500 1.250,0000							
Nutzen : Nein Stück / Nutzen : 0 Nutzenskizze : vom :				Nutzenformat [mm] [mil] x : 0,0000 0,0000 y : 0,0000 0,0000 Gesamt [cm²] 0,0000			
Aussparungen : Nein Skizze : Nein Wo befinden sich die Aussparungen?				Rundungen : 0 zusätzliche Ecken : 0			
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
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 : kesterlich.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	

## Bohrdaten

Excellon Dateiformat : 2.3 abs Inch leading zero suppress

Dateiname

Bohrdatei DK Demo2Lv1 .drd

Bohrdatei NDK Demo2Lv1 .drn

Drillfilmreport Demo2Lv1 .rdf

Drillreport DK Demo2Lv1 .rdd

Drillreport NDK Demo2Lv1 .rdn

## Tool-Liste

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

## Gerber Daten

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 .l01

Signallage bottom Lage 2 Demo2Lv1 .l02

Lötstopmmaske bottom Demo2Lv1 .bsr

Bohrfilm Drill Drawing Demo2Lv1 .ddw

Blendentabelle Demo2Lv1 .gap

## Bestückungsdaten

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**