

■ **Vertriebsbüros**

Baden-Württemberg ■ Hessen/Rheinland-Pfalz  
Nordbayern ■ Südbayern ■ Ostdeutschland ■ Österreich

# Technisches Datenblatt

Der Inhalt des Datenblattes wurde vom Hersteller übernommen.

■ **WEIDINGER GmbH**

Ringstraße 17  
82223 Eichenau  
Deutschland

■ **Geschäftsführer**

Pius Essig und Ruedi Ryser  
HRB 60470 München  
USt-IdNr.: DE 811262551

■ **Kontakt**

Telefon: +49 (0)8141 / 36 36 - 0  
Telefax: +49 (0)8141 / 36 36 - 155  
info@weidinger.eu ■ www.weidinger.eu



## Dummy-Komponenten



Um Prozessabläufe optimal aufeinander abzustimmen, müssen häufig echte Bauteile „geopfert“ werden. Eine wirtschaftliche Alternative sind Dummy-Komponenten von **TopLine**.

**TopLine** hat, als der weltweit größte Hersteller von Dummy-Komponenten über 1000 verschiedener Bauteile sowie Muster-Leiterplatten im Sortiment (auch in bleifreier Technologie) und bietet somit alle gängigen Bauelemente für die Elektronikfertigung.

Diese Dummies haben exakt die gleichen physikalischen Eigenschaften wie „echte“ Bauteile, kosten aber bis zu 80% weniger. Grund sind u.a. die enthaltenen Siliziumchips – sie sind erheblich preiswerter, als elektrisch funktionierende Bauelemente.

### Verwendungsmöglichkeiten

- Prozessumstellung (z.B. auf bleifreies Löten)
- Prozessoptimierung
- Leistungstests
- Schulungen
- Maschinen einrichten



### Bauteile

- Chips
- SOJ
- BGA und Flip Chip
- CLCC
- Flat Pack
- Throughhole Axial
- Discretes
- SSOP, TSSOP, MSOP, HSOP
- PLCC
- CPGA und CCGA
- DIP
- Throughhole Radial
- SOIC
- QPF, TQPF, LQPF
- CERQUAD
- LCC
- Transistoren



Für Lehr- und Schulungszwecke gibt es spezielle Trainings-Sets. Sie beinhalten Leiterplatten und Bauteile - so kann die Aus- und Weiterbildung Ihrer Mitarbeiter unter realistischen Bedingungen erfolgen.

Weitere Informationen unter: [info@weidinger.eu](mailto:info@weidinger.eu) oder **Telefon +49(0)8141 / 36 36 - 0**

Unter [www.topline.tv](http://www.topline.tv) erhalten Sie einen Überblick über das umfangreiche Produktspektrum oder fordern Sie den umfangreichen **TopLine** - Katalog an – mit allen Bauteilen, Kits und Zubehör.

