

## Lichthärtende Klebstoffe für LED-Module

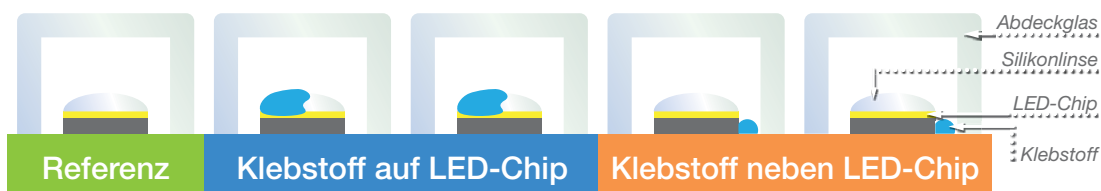


### DELO-Klebstoffe erfüllen Industrieanforderungen souverän

Mit branchenweit akzeptierten Prüfverfahren hat DELO die chemische Verträglichkeit von Klebstoffen für LED-Beleuchtungsanwendungen untersucht. Zehn Produkte sind von DELO für den direkten LED-Kontakt freigegeben, vier weitere für den indirekten.

Für den Test werden LED-Module für sechs Wochen mit 700 mA bestromt, wodurch sich die Klebstoffe auf über +70°C aufheizen. Die anschließende Intensitätsmessung zeigt eine gleichbleibende Helligkeit von LED-Modulen und Light Engines.

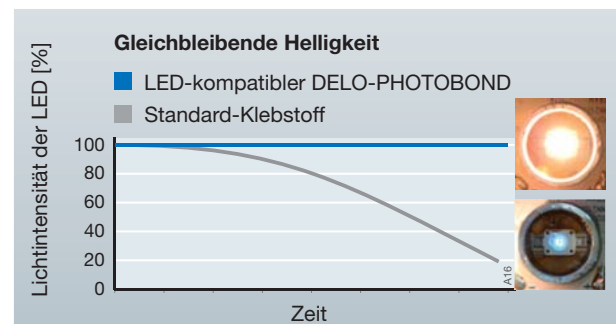
### LED-Verträglichkeitstest



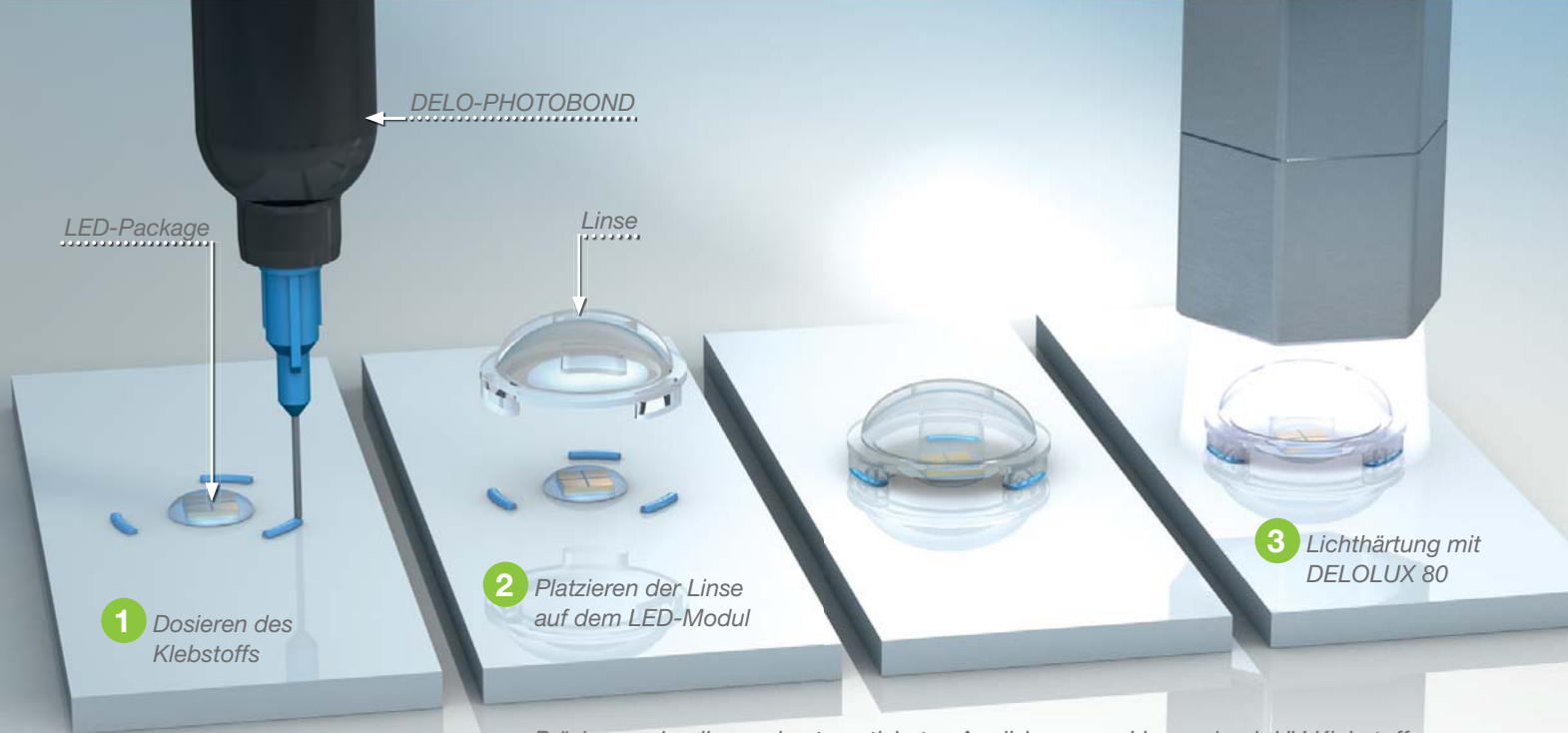
Video: LED Bright Test

### Ihre Vorteile

- Langanhaltend hohe Intensität der LED und somit hohe optische Qualität
- Automatisierte und kosteneffiziente Produktion per Lichthärtung möglich
- Designfreiheit durch unsichtbare Verbindungen, auch bei ausgefallenen Formen und Werkstoffen



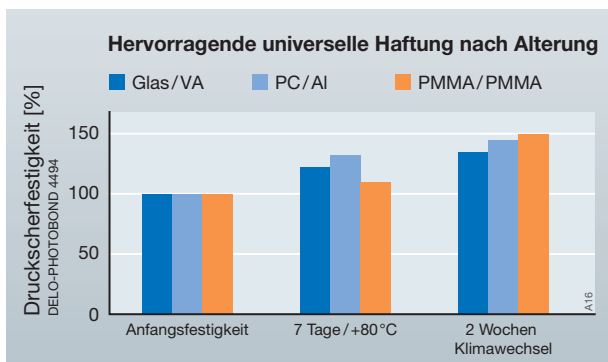
Selbst nach Langzeittests bleibt die Leuchtkraft der mit DELO-PHOTOBOND verklebten Module erhalten.



Präzises, schnelles und automatisiertes Applizieren von Linsen durch UV-Klebstoffe

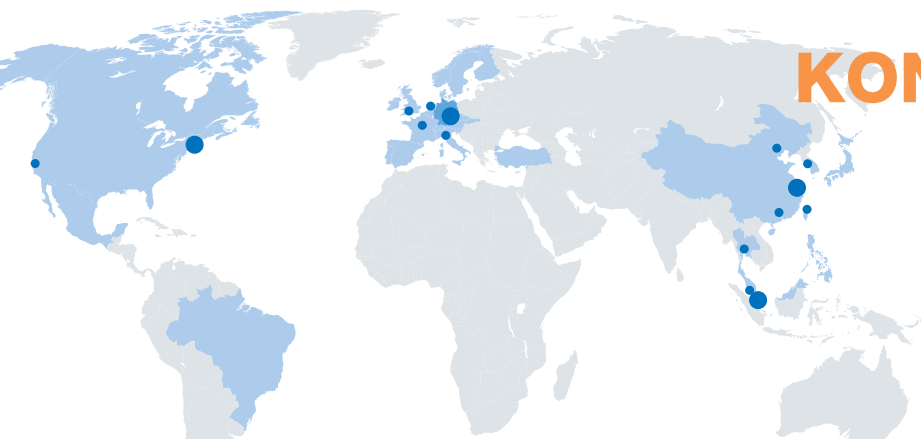
## Produkteigenschaften DELO-PHOTOBOND

- LED-kompatibel
- Ausgasungsarm
- Vergilbungsstabil
- Temperatur-, feuchte- und vibrationsbeständig
- Universell haftend
- Sekundenschnell lichthärtend
- Verschiedene Viskositätsvarianten



### Lassen Sie sich beraten!

Wir haben ein breites Klebstoffportfolio für LED-Anwendungen, auch für Pinabdichtung und Verguss.



## KONTAKT

**DELO** Industrie Klebstoffe  
 ▶ Unternehmenszentrale Deutschland  
 DELO-Allee 1  
 86949 Windach/München  
 Telefon +49 8193 9900-0  
 info@DELO.de  
 www.DELO.de

02/16

Klebstoffe

Dosieren

Aushärten

Beraten

**DELO**