

## TEMPERN VON SILIKONWERKSTOFFEN UND TEILEN ZUR REDUZIERUNG DES AUSTRITTS VON SILOXANEN

Intelligent und hochwertig - **SCHLÖSSER** hat die passende Lösung für Ihre Anwendung. Wir fertigen Ihre technischen Teile nach höchsten Qualitätskriterien und konfektionieren, prüfen und reinigen diese zuverlässig.

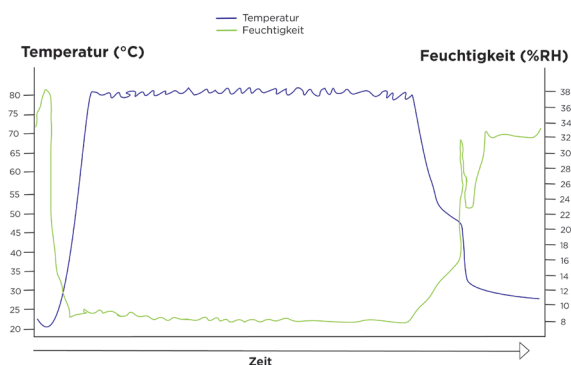
Das Tempern von Platten und Fertigteilen aus Silikonschaum rückt dabei auf Grund steigender Anforderungen in der Elektronikbranche als weiterer Veredelungsschritt stärker in den Fokus.

Der Temperungsprozess wird durchgeführt, um Siloxane im Bauteil zu reduzieren, sodass insbesondere bei Elektronikanwendungen der Schutz vor Ausfall sichergestellt werden kann.



### DIE VORTEILE DES TEMPERNS:

- +** **Verringerung des Austritts der Siloxane zur Vorbeugung von Korrosion.** Der Austrag der Siloxane wird mit Hilfe von Temperatur, Luftumwälzung und Temperdauer vorgenommen.
- +** Der Temperofen ist ausgelegt gemäß DIN EN 1539 zur Temperung von Silikon/Silikonteilen.
- +** Das Tempern von Silikonschaumplatten führt zur Reduktion von Spannungen im Material und zur Verbesserung der Dimensionsstabilität, der daraus hergestellten Teile.
- +** Auf Wunsch wird jeder Liefercharge ein Nachweisdokument mit Temperatur, Temperdauer sowie der Luftaustauschrate beigelegt. Außerdem ist ein **Nachweis mittels Headspace GC/MS-Analyse** auf Anfrage erhältlich.



Als **kompetenter Partner** für Projekte mit erhöhten technischen Anforderungen können **Sie sich voll und ganz auf uns verlassen.** Tempern bietet sich für eine Vielzahl von Grundwerkstoffen an, um die Qualität Ihrer Produkte zu steigern.

Silikonwerkstoffe

Temperaturen  
bis zu 250 °C

Tempern von  
Fertigteilen und  
Rohmaterialien

Chargen-  
nachverfolgbarkeit

Umluftvolumen-  
strom bis zu  
7.200 Bm<sup>3</sup>/h

**WIR FREUEN UNS ÜBER IHRE ANFRAGE UND BERATEN SIE GERNE!**