



Product Service

**Mehr Sicherheit.  
Mehr Wert.**

## Kurzinformation Salznebelkammer

Zahlreiche namhafte Autohersteller, unter anderem VW und Toyota, haben ihre Anforderungen an die Salzwasserresistenz von Komponenten im Fahrwerks- und Motorraum erhöht. Bis dato waren Prüftemperaturen von +35 °C die Regel, mittlerweile werden +70 °C als Teststandard gefordert.

Für alle Anbieter von Komponenten mit Spritzwasserkontakt hat TÜV SÜD Product Service jetzt eine neue, leistungsstärkere Salznebelkammer in Betrieb genommen. Hier können Umweltsimulationen auch im zyklischen Wechsel mit Feuchtephasen bis zu +80 °C durchgeführt werden. Dabei spart die Kombination mit Klimatests in einem Prüflauf sowohl Zeit als auch Kosten.

Vom Auto über Bahn und Flugzeug bis zum Schiff werden die neuen Standards zur Norm werden. Wer sich schon heute darauf einstellt, kann sich also wertvolle Wettbewerbsvorteile sichern.

### Spezifikationen und Teststandards

- **Testkammer:**  
1040 l Volumen,  
1400 x 790 x 940 mm (B x H x T)
- **Max. Testtemperatur:**  
+80 °C
- **Optionen:**  
kontrollierte Wasserkondensation
- **Allgemeine Standards:**  
ISO 9227; DIN 50021; DIN 53167; DIN 50907;  
ASTM B 117; BS 3900-F4; BS 7479; BS 5466;  
ECCA T8; DIN 50017; ISO 6270-2; DIN 50014;  
VDA 621-415; SAE J2334
- **Unternehmensstandards:**  
VW PV 1210; GMI 60206; Honda 5100Z;  
Honda CCT; Nissan M0007 CCT I, II, IV;  
Toyota TSH 1555G, Ford EU B 153-2;  
Renault 3C; Volvo STD 1027, 14

### Weitere Serviceangebote

Das Kompetenzzentrum für Umweltsimulation von TÜV SÜD Product Service in Mannheim verfügt über ein breites Spektrum an Prüf- und Testeinrichtungen für HALT-/HASS-Tests, mechanische und klimatische Umweltsimulationen und viele mehr.

Weitere Informationen zum Kompetenzzentrum Umweltsimulation finden Sie unter [www.tuev-sued.de/umweltsimulation](http://www.tuev-sued.de/umweltsimulation).

## TÜV SÜD Product Service GmbH

Herr Wolfgang Jakobi • Dudenstr. 28 • 68167 Mannheim  
E-Mail: [ps-marketing@tuev-sued.de](mailto:ps-marketing@tuev-sued.de) • [www.tuev-sued.de/salznebel](http://www.tuev-sued.de/salznebel)

TÜV®