



Prüfungen für Automobilzulieferer



1000 L Prüfraum für Proben und Bauteile



Beurteilung und Dokumentation

## VDA 233-102 KLIMAWECHSELTEST bzw. DIN 55635

### Die Belastungen der Realität im Voraus prüfen

#### Wechselklimatest VDA 233-102

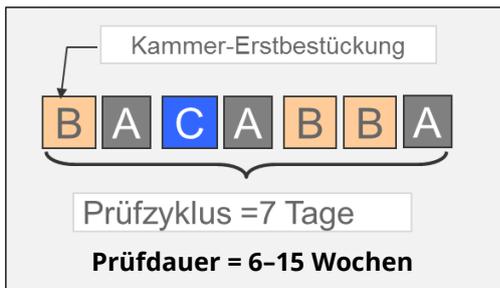
Testen Sie unter extremen Umweltbedingungen, denn Produkte, insbesondere Fahrzeuge aller Art, unterliegen während der Lebensdauer einer Vielzahl an abwechselnden Umwelteinflüssen! Um das Verhalten im Voraus abschätzen zu setze der Verband der Automobilindustrie e. V. mit dem VDA Wechselklimatest 233-102 („VDA-neu“) einen Standard. Diese Prüfung findet in Lieferspezifikationen von Automobilherstellern Anwendung und kann darüber hinaus auch für technische Produkte und Bauteile aller Art angewendet werden.

#### Vorteile

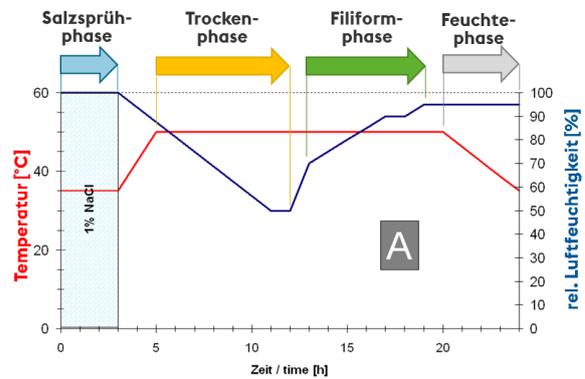
Als unabhängiges Prüfzentrum übernehmen wir Probenvorbereitung, Prüfung und Dokumentation für Sie und Ihre Kunden. Vorteile der Prüfung:

- Kombination von Salzsprüh-, Feuchtigkeits-, Trocken- und Gefrierphasen im Bereich von  $-15^{\circ}\text{C}$  bis  $+50^{\circ}\text{C}$
- Realitätsnahe Lackunterwanderung auf Zink/Stahl sowie Filiform-Korrosion auf Aluminium
- Die Simulation von Umweltbedingungen nahe der Realität in Mitteleuropa von Sommer bis Winter ist gemäß VDA 233-102 und DIN 55635 möglich.

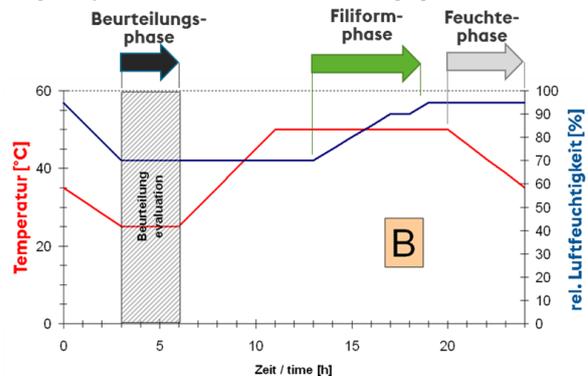
#### Prüfzyklen



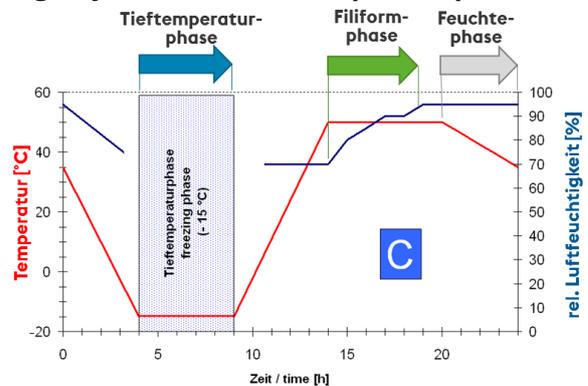
#### Tageszyklus A mit Salzsprühphase



#### Tageszyklus B mit Beurteilungsphase



#### Tageszyklus C mit Tieftemperaturphase



**CEST Kompetenzzentrum für elektrochemische Oberflächentechnologie GmbH**

Viktor-Kaplan-Straße 2, A-2700 Wr. Neustadt, Tel.: +43 (0) 2622 222 66 - 0

Stahlstraße 2-4, A-4020 Linz, Tel.: +43 (0) 2622 222 66 - 606

UFT Tulln, Konrad-Lorenz-Straße 24, A-3430 Tulln, Tel.: +43 (0) 2622 222 66 - 522

E-Mail: office@cest.at, Firmenbuch: LG Wr. Neustadt, FN313798v, UID-Nr.: ATU64395416