

Prüfleistung

| Pos. | Prüfung | Grundlage | Bemerkungen |
|------|--|--|---|
| 1 | Temperaturwechsel | Ihre Anfrage IEC68-2-14NB (2009) | Temperatur: -40°C / +85°C Haltezeit: jeweils 3 h Temperaturgradient: 1 K / min Zyklusdauer: 10,5 h Zyklen: 30 |
| 2 | Temperaturschock | Ihre Anfrage IEC68-2-14Na (2009) | Temperatur: -40°C / +105°C Haltezeit: 30 min jeweils Zyklusdauer: 1 h Zyklen: 30 |
| 3 | Klimaprüfung (zyklisch) | Ihre Anfrage IEC68-2-30Db Variante 2 (2005) | Temperatur: +25°C / +53°C Feuchte: 95 % rel. Zyklusdauer: 24 h Zyklen: 4 |
| 4 | Hitze konstant | Ihre Anfrage IEC60068-2-2 (2007) | Temperatur: +85°C Dauer: 21 d |
| 5 | Vibration Rauschen mit Temperaturüberlagerung | Ihre Anfrage ISO16750-3 (2006) | Temperatur: -40°C / +85°C Dauer: 8 h Frequenz: 10-2000 Hz Beschleunigungsdichte: 5,79 g rms Dauer: 32 h je Achse Achsen: 3 |
| 6 | Schock (halbsinus) | Ihre Anfrage IEC60068-2-27 (2008) | Schock: 30 g / 18 ms Anzahl: 1000 je Achse und Rich- tung Achsen: 3 |
| 7 | Chemische Beständigkeit | Ihre Anfrage | 1. Medium jedes weitere Medium, handelsüb- lich oder gestellt |
| 8 | Prüfungsvorbereitung und -betreuung | | nach Aufwand, Stundensatz Wir rechnen mit ca. 12 h |
| 9 | Planung und Beurteilung der Aufspannvorrichtung falls benötig | | nach Aufwand, Stundensatz Wir rechnen mit ca. 5 h |
| 10 | Technischer Bericht | | deutsch oder englisch |