

Ihr akkreditiertes Prüflabor für Umweltsimulation



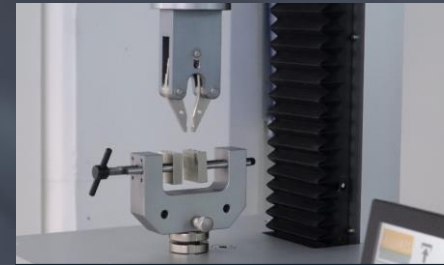
Schock & Vibration



Temperatur & Klima



HALT / HASS



Kraft-Weg Prüfstand



Koordination Validierung

enveon GmbH
Landaubogen 3
81373 München

info@enveon.de
+49 (0) 89 356479-38

enveon
environmental testing

Wir sind ein zuverlässiger
Partner für Ihre
Validierungsprojekte!



termintreu



transparent



prozessorientiert



Prüfnormen und Standards:

- DIN EN 60068-2-6
- DIN EN 60068-2-27
- DIN EN 60068-2-64
- DIN EN 60068-2-80
- und weitere

- DIN EN 60068-2-1
- DIN EN 60068-2-2
- DIN EN 60068-2-14
- DIN EN 60068-2-30
- DIN EN 60068-2-38
- DIN EN 60068-2-78
- und weitere

Ihr akkreditiertes Prüflabor für Umweltsimulation



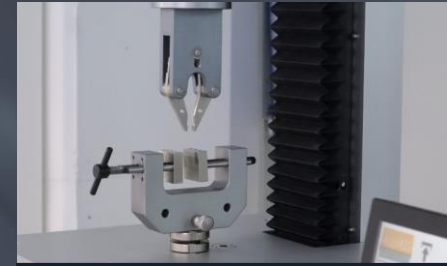
Schock & Vibration



Temperatur & Klima



HALT / HASS



Kraft-Weg Prüfstand



Prüfmittelbau

Vibration, sinus: ≤ 80 g
 ≤ 3.000 Hz
 Vibration, random: ≤ 60 g
 Vibration, Temp.: $-54 \dots 163$ °C
 Vibration, Kraft: ≤ 10 kN
 Schocken: ≤ 100 g
 Schocken, Kraft: ≤ 25 kN

Anzahl Kammern: 9
 Volumen: ≤ 1.000 l
 Temperatur (max): 200 °C
 Temperatur (min): -70 °C
 Klima: $10 \dots 95$ °C /
 $5 \dots 98$ % relF

Temperatur (max): 225 °C
 Temperatur (min): -80 °C
 Temperatur
 Wechselrate: < 10 s
 $-55 - 125$ °C
 Vibration, random: $1..60$ grms
 Vibration, frequency: 3 Hz – 10 kHz
 Vibration, DOF: 6

Kraft (max): ≤ 1.000 N
 Auflösung-Kraft: 1 N
 Genauigkeit-Kraft: 0,5%
 Arbeitsraum-Höhe: 400 mm
 Auflösung-Weg: 0,001 mm
 Genauigkeit-Weg: 0,01 mm

Unser Prüflabor verfügt über eine eigene Konstruktion und Fertigung. Dies verkürzt die Validierungszeit und bietet eine Lösung aus einer Hand.