



Schwallwasseranlage

Leistungsbeschreibung

- Schwallwasserprüfung zum Nachweis der Unempfindlichkeit gegenüber thermischen Schocks von Komponenten und Systemen im Schwallbereich des Fahrzeugs (heißer Prüfling – kaltes Wasser)

Anwendungsgebiete

- Thermoschockprüfung (Luft/Wasser)
- Prüfnormen: ISO 16750-4, LV124
- Weitere Dichtigkeitstests: IP-Schutzartenprüfungen (z. B. Tauchtests, Strahlwassertests, Dampfstrahltests)

Mehrwert für unsere Kunden

- Großer Schwallbereich durch die Verwendung von zwei Düsen

Technische Daten

- Temperaturbereich (Luft): Raumtemperatur bis +120 °C
- Temperaturbereich (Wasser): 0 bis +4 °C
- Anzahl der Düsen: 2
- Schwallbereich: ca. 700 mm
- Destilliertes Wasser und Arizonastaub
- Schwalldauer: 3 s alle 30 min oder 60 min
- Prüfraumabmessungen (LxBxH): 800 mm x 1.200 mm x 800 mm



Staubprüfkammern

Leistungsbeschreibung

- Einwirkung von Staub auf Objekte
- Tests zur Dichtigkeit, Verschmutzung, Oberflächenresistenz und Funktion
- Stäube: Arizonastaub, Talkum

Anwendungsgebiete

- Nachweis des Schutzes gegen Eindringen von Fremdkörpern und Feststoffen
- Prüfnormen: IEC EN 60529, ISO 20653, LV124, IP-Schutzartenprüfung

Mehrwert für unsere Kunden

- Schneller und kostengünstiger Nachweis zu Dichtigkeit und Funktion
- Weitere Dichtigkeitsprüfungen möglich, z. B. unter Wassereinfluss
- Tests an schweren, großen Prüflingen, z. B. an scharfen Hochvoltspeichern und Batterydummies

Technische Daten

Staubprüfkammer 1

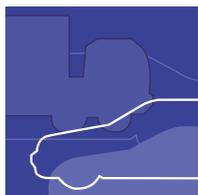
- Prüfraumabmessungen (LxBxH): 2,90 m x 1,90 m x 1,90 m
- Temperaturbereich: Raumtemperatur
- Bodenbelastung: max. 2.000 kg
- Kabeldurchführung (Ø): 100 mm
- Stromversorgung: 230V, 16A/32A (Prüflingsversorgung)

Staubprüfkammer 2

- Prüfraumabmessungen:
 - Höhe 0,80 m || Ø 0,80 m
- Zugangstür (BxH): 0,40 m x 0,40 m

Staubprüfkammer 3

- Prüfraumabmessungen:
 - Höhe 0,45 m || Ø 0,50 m
- Zugangstür (BxH): 0,30 m x 0,30 m



AUTOMOTIVE



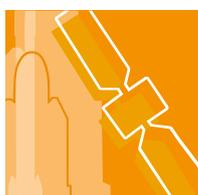
INFOKOM



MOBILITÄT, ENERGIE & UMWELT



LUFTFAHRT



RAUMFAHRT



VERTEIDIGUNG & SICHERHEIT

IABG. Die Zukunft.

Die IABG bietet integrierte, innovative Lösungen in den Branchen Automotive • InfoKom • Mobilität, Energie & Umwelt • Luftfahrt • Raumfahrt • Verteidigung & Sicherheit. Wir beraten unabhängig und kompetent. Wir realisieren zukunftsicher und zielgerichtet. Wir betreiben zuverlässig und nachhaltig. Unser Erfolg basiert auf dem Verständnis der Markttrends und -anforderungen, der technologischen Kompetenz der Mitarbeiter und einem fairen Verhältnis zu unseren Kunden und Geschäftspartnern.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

Tel.: +49 89 6088-4454

sales@iabg.de

www.iabg.de



Flyer-Download

IABG
Einsteinstraße 20
85521 Ottobrunn
Tel. +49 89 6088-2030
Fax +49 89 6088-4000
info@iabg.de
www.iabg.de

Berlin Bonn Dresden Hamburg Karlsruhe Koblenz
Lathen Lichtenau Noordwijk(NL) Oberpfaffenhofen