

Brand-Prüfung

Flammability test

Brandprüfungen im Kfz-Bereich

Flammability tests for automotive industry

Autoinnenausstattung <i>car interior</i>	DIN 75200 ¹ ISO 3795 ¹ FMVSS 302 ¹
spezielle Normen der Automobilindustrie <i>specific standards of automotive industry</i>	DBL 5307.10 ¹ VW TL 1010 ¹ BMW GS 97038 ¹ GMW 3232 ¹ Volvo STD 5031.19 ¹

Probekörperherstellung

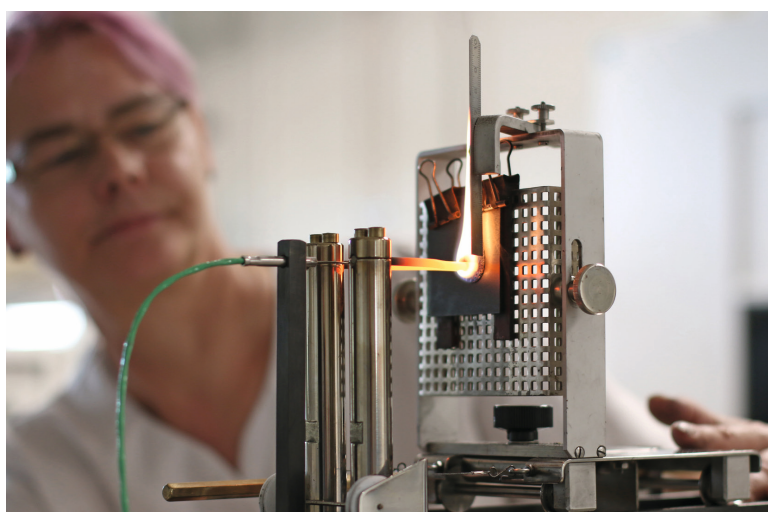
Specimen production

bietet die OMPG mittels Spritzguss, Sägen oder Fräsen
*is offered by OMPG by using injection moulding,
sawing or milling*

Brandprüfung im Elektrobereich

Flammability tests for electrical applications

Entflammbarkeit von Kunststoffen <i>flammability of polymers</i>	DIN EN ISO 60635-11-10 UL 94 horizontal /vertikal TL 1011
Glühdrahtfestigkeit <i>glowing/hot-wire test</i>	DIN EN 60695-2-10 ¹ , -11 ¹ – 12 ¹ , -13 ¹ Ford WSS-M99P32-A
Kriechstromfestigkeit CTI- und PTI Wert <i>comparative tracking indices CTI- and PTI</i>	DIN EN 60112 ¹
Sauerstoffindex (OI) <i>oxygen index (OI)</i>	DIN EN ISO 4589-1, -2



Glühdrahtfestigkeit *glowing/hot-wire test*

¹nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiertes Prüfverfahren
according to DIN EN ISO/IEC 17025:2018 accredited test method

Brandsimulation (Cone-Kalorimetrie)*Fire simulation (cone-calorimetry)***Simulation von Bränden**

mit variablem externen Wärmeeintrag

*simulation of fires**with variable external heat entry*

ISO 5660

ASTM E 1354

Rauchgaskammer*Smoke Box*

Bestimmung der optischen Dichte durch

Einkammer-Prüfung

*determination of optical density by**a single-chamber test*

DIN EN ISO 5659-2

Brandprüfung im Kfz-Bereich *Flammability tests for automotive industry***Kontakt Contact**

Leiter der Abteilung Kunststoff-Forschung

Head of the Plastics Research Department

Dr. Stefan Reinemann

Phone: + 49 3672 379 - 400

E-Mail: reinemann@titk.de

Laborleiterin Kunststoff-Prüfung

Laboratory Head of Plastics Testing

Dipl.-Ing. Ute Schwarz

Phone: + 49 3672 379 - 420

E-Mail: kunststoffpruefung@ompg.de

**OMPG mbH**

Breitscheidstraße 97, 07407 Rudolstadt, Germany

Phone: + 49 3672 379 - 0

www.ompg.de

Die aktuellen Akkreditierungsurkunden finden Sie unter

The current accreditation certificates can be found at:

www.ompg.de/akkreditierung