



## Brandprüfung *Flammability Test*

### Brandprüfung im Kfz-Bereich / *Flammability tests for automotive industry*

Autoinnenausstattung <i>car interior</i>	DIN 75200 <sup>1</sup> ISO 3795 <sup>1</sup> FMVSS 302 <sup>1</sup>
spezielle Normen der Automobilindustrie <i>specific standards of automotive industry</i>	DBL 5307.10 <sup>1,2</sup> VW TL 1010 <sup>1</sup> BMW GS 97038 <sup>1</sup> GMW 3232 <sup>1</sup> Volvo STD 5031.19

### Brandprüfung im Bau-Bereich / *Flammability tests for building industry*

Baustoffe und Bauteile / <i>building materials and components</i>	DIN 4102 B2
--	-------------

### Probekörperherstellung / *Specimen production*

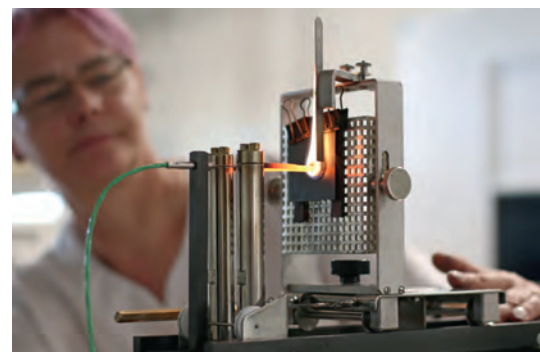
bietet die OMPG mittels Spritzguss, Sägen oder Fräsen  
*is offered by OMPG by using injection moulding, sawing  
or milling*

<sup>1)</sup> nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005 akkreditiertes Prüfverfahren /  
*according to DIN EN ISO/IEC 17025:2005 accredited test method*

<sup>2)</sup> Daimler-Zulassung Labor Global-WEB Methoden Klasse „A“ /  
*Daimler Approval Laboratory Global-WEB Methods Class „A“*

### 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 – 13 <sup>1</sup> Ford WSS-M99P32-A
Kriechstromfestigkeit CTI- und PTI Wert <i>comparative tracking indices CTI- and PTI</i>	DIN EN 60112 <sup>1</sup>
Sauerstoffindex (OI) <i>oxygen index (OI)</i>	DIN EN ISO 4589-1, -2
Nadelflammprüfung <i>needle flame test</i>	DIN EN 60695-11-5



Glühdrahtfestigkeit / *glowing/hot-wire test*



**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**

**Ostthüringische Materialprüfgesellschaft mbH**  
Breitscheidstraße 97, 07407 Rudolstadt, Germany  
Phone: + 49 3672 379 - 0  
Fax: + 49 3672 / 379 - 379  
[www.ompg.de](http://www.ompg.de)

**Leiter der Abteilung Kunststoff-Forschung**

**Head of the Plastics Research Department**  
**Dr. Stefan Reinemann**  
Phone: + 49 3672 379 - 400  
Fax: + 49 3672 379 - 379  
E-Mail: [reinemann@titk.de](mailto:reinemann@titk.de)

**Laborleiterin Kunststoff-Prüfung**

**Laboratory Head of Plastic Testing**  
**Dipl.-Ing. Ute Schwarz**  
Phone: + 49 3672 379 - 420  
Fax: + 49 3672 379 - 379  
E-Mail: [schwarz@titk.de](mailto:schwarz@titk.de)



Die aktuellen Akkreditierungsurkunden finden Sie unter /  
*The current accreditation certificates can be found at:*  
[www.ompg.de/deutsch/Akkreditierung/index.html](http://www.ompg.de/deutsch/Akkreditierung/index.html)