

Emissionen und Schadstoffuntersuchung

Emissions and harmful substance analysis

Kunststoffe – Faserverbundwerkstoffe – Folien Textilien – Leder – Schaumstoffe
plastics – fibre composites – films – textiles – leather foams

Emissionsverhalten *emission behavior*

- Geruchstest nach VDA 270^{1,2}, PV 3900^{1,3}, GMW 3205¹ u.a.
smell test according to VDA 270^{1,2}, PV 3900^{1,3}, GMW 3205¹ and others
- Fogging-Kondensat-Wert nach DIN 75201-B¹, PV 3015^{1,3}, GMW 3235¹ u.a.
fogging-gravimetric method according to DIN 75201-B¹, PV 3015^{1,3}, GMW 3235¹ and others
- Fogging-Reflektometer-Wert nach DIN 75201-A¹, PV 3920 u.a.
fogging-photometric method according to DIN 75201-A¹, PV 3920 and others
- Emission organischer Verbindungen nach VDA 277¹, VDA 278^{1,2}, PV 3341^{1,3}, VCS 1027, 2749¹ u.a.
emission of organic compounds according to VDA 277¹, VDA 278^{1,2}, PV 3341^{1,3}, VCS 1027, 2749¹ and others
- Formaldehyd-Abgabe nach VDA 275¹, PV 3925^{1,3}, FLTM BZ 156-01¹, DIN EN ISO 17226-1¹ (Leder) u.a.
formaldehyde emission according to VDA 275¹, PV 3925^{1,3}, FLTM BZ 156-01¹, DIN EN ISO 17226-1¹ (Leather) and others
- Butadien-Gehalt nach DIN EN 13130-4¹
content of butadiene according to DIN EN 13130-4¹



Geruchstest *smell test*

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

²Mercedes Benz Zulassung nach BQF DBL 1000 *Certification of the Mercedes Benz Group BQF DBL 1000*

³VW-Zulassung nach VW 50180 *VW Approval according to VW 50180*

Schadstoffuntersuchungen an Bedarfsgegenständen

harmful substance analysis on consumer goods

Wir prüfen We test

- Spielzeug sowie Baby- und Kinderartikel
Toys, baby- and children articles
- Textilien, Leder und Schuhe
Textiles, leather and shoes
- Konsumgüter
Consumer goods
- Materialien mit Lebensmittelkontakt
Food contact materials
- Farben und Lacke
Paints and lacquer
- Elektrogeräte – RoHS
Electrical equipment - RoHS

Folgende Parameter The following parameters

- Phthalate und andere Weichmacher
Phthalates and other plasticisers
- PAK
PAH
- Schwermetalle: Blei, Cadmium, Chrom VI, Quecksilber und andere
Heavy metals: lead, cadmium, chromium VI, mercury and others
- Azofarbstoffe und Dispersionsfarbstoffe
Azo dyes and disperse dyes
- Flammschutzmittel
Flame retardants
- Monomere und Lösemittel
Monomers and solvents
- kondensierbare Substanzen (Fog-Wert)
condensable substances (fog value)

- flüchtige organische Stoffe (VOC)
Volatile organic compounds (VOC)
- Formaldehyd
Formaldehyde
- Holzschutzmittel, z. B. Pentachlorphenol
Wood preservatives e.g. pentachlorophenol
- zinnorganische Verbindungen
Organotin compounds

Gesetzliche Grundlagen Legal Requirements

- Grundlage unserer Prüfungen sind unter anderem folgende Gesetze, Verordnungen und Richtlinien:
Our tests are based on the following laws, regulations and directives:
- Spielzeugrichtlinie mit DIN EN 71
Toy Safety Directive with DIN EN 71
- REACH / Chemikalienverbotsverordnung
REACH Regulation / German Chemicals Prohibition Ordinance
- RoHS / WEEE
RoHS / WEEE
- Lebensmittel-, Bedarfsgegenstände- und Futtermittelgesetzbuch (LFGB)
German Food and Feed Act (LFGB)
- Produktsicherheitsgesetz (ProdSG)
German Product Safety Act (ProdSG)
- Verpackungsverordnung
German Packaging Ordinance
- PoP-Verordnung
PoP Regulation

Kontakt Contact

Laborleiterin Kunststoff-Prüfung
Laboratory Head of Plastics Testing
Dipl.-Ing. Ute Schwarz
Phone: + 49 3672 379 - 420
E-Mail: kunststoffpruefung@ompg.de

Laborleiterin Chemische Analytik
Laboratory Head of Chemical Analytics
Dr. Anke Krämer
Phone: + 49 3672 379 - 250
E-Mail: analytik@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