

## ■ ■ ■ Verbriefte Qualität

Attested quality

### Anerkannt und akkreditiert

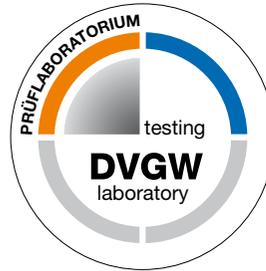
- akkreditiert nach DIN EN ISO / IEC 17025 (Prüflabore)
- anerkannte DVGW-Prüfstelle
- bauaufsichtlich anerkannte PÜZ-Stelle
- akkreditierte Produktzertifizierungsstelle nach DIN EN 45011 (künftig: DIN EN ISO / IEC 17065)

### Approved and accredited

- accredited according to DIN EN ISO/IEC 17025 (testing laboratories)
- approved DVGW-Testing Body
- approved by the supervising authority as a Testing, Inspection and Certification Body
- accredited Product Certification Body according to DIN EN 45011 (in future: DIN EN ISO/IEC 17065)



Dichtungen | Sealing elements



### DVGW-Regelwerke

Unsere DVGW-Prüflabore prüfen u. a. nach folgenden Arbeitsblättern:

### DVGW-Regulations

Our DVGW testing laboratories conduct tests besides others according to the following worksheets:

- GW 6 - GW 8
- GW 392
- GW 393 / RAL 643
- GW 337 / W 372
- GW 541
- VP 546 , VP 547 (zukünftig/in future: GW 384 u. GW 385)
- VP 600 (zukünftig/in future: G 5600)
- VP 614 (zukünftig/in future: G 5614)
- W 534 , W 535
- W 542 - W 544
- W 570-1
- W 574

## ■ ■ ■ unabhängig | kompetent | zuverlässig

independent | competent | reliable

Das Materialprüfungsamt bietet seinen Kunden Dienstleistungen wie Materialprüfung, Herstellerüberwachung oder Produktzertifizierung in den Bereichen Bauprodukte, Baustoffe, Metalle, Brandschutz, Sicherheitsglas, Strahlenschutz sowie Kalibrierung.

Für alle Prüfbereiche können Akkreditierungen beziehungsweise Anerkennungen nachgewiesen werden. Die Fachleute des MPA NRW arbeiten mit in zahlreichen nationalen und internationalen Normungs- und Fachgremien.

The MPA NRW offers its clients services like material tests, manufacturer surveillance or product certification in the sphere of building products, building materials, metals, fire protection, safety glass, radiation protection and calibration.

The MPA NRW has accreditations resp. approvals for all test spheres. The experts of the MPA NRW participate in numerous national and international standardisation and expert committees.

MPA NRW

Tel.: 0231. 4502-0  
E-Mail: [dvgw@mpanrw.de](mailto:dvgw@mpanrw.de)  
[www.mpanrw.de](http://www.mpanrw.de)

Marsbruchstraße 186  
44287 Dortmund



## DVGW-Prüfstellen im MPA NRW

## DVGW Testing Bodies in the MPA NRW



MPA NRW

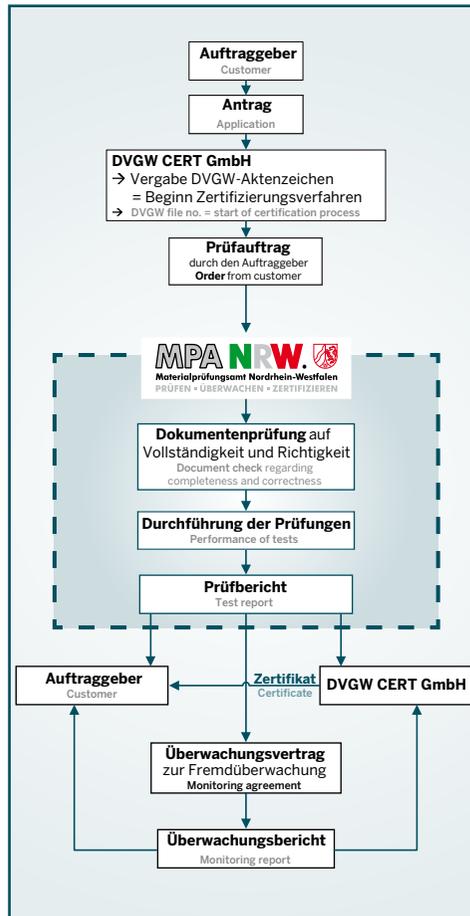
Phone: +49 231 4502-0  
E-mail: [dvgw@mpanrw.de](mailto:dvgw@mpanrw.de)  
[www.mpanrw.de](http://www.mpanrw.de)

Marsbruchstrasse 186  
44287 Dortmund, Germany



## ■ ■ ■ DVGW-Zertifizierungsverfahren

DVGW Certification Procedure



**Schematischer Ablauf des Zertifizierungsverfahrens**  
| Diagrammatic flow-chart of the certification procedure

### Informationen

Detaillierte Informationen erhalten Sie direkt von den Ansprechpartnern der DVGW-Prüfstellen im MPA NRW. (<http://www.mpanrw.eu/kontakt/>)

### Information

Please enquire more detailed information directly from the contact partners of the DVGW Testing Bodies at the MPA NRW. (<http://www.mpanrw.eu/kontakt/>)

### DVGW-Prüfgebiete

Durchgeführt werden Prüfungen für den nationalen und internationalen Markt

- Bauteile der Gas- und Trinkwasserversorgung (z. B. Rohre und Formstücke aus duktilem Gusseisen und Zubehör)
- Bauteile der Gas- und Trinkwasser-Hausinstallation (z. B. Fittings und Rohre)
- Sanitärarmaturen und Kugelhähne



Kugelhähne | Ball valves

### DVGW Testing fields

We offer the following services for the national and European market:

- components for the gas and drinking water supply (e. g. ductile cast iron pipes and fittings and accessories)
- components for domestic gas and drinking water installations (e. g. fittings and pipes)
- sanitary taps and ball valves

Fittings und Rohre |  
Fittings and pipes



## ■ ■ ■ Prüfkompentenz zum Kundennutzen

Testing expertise for the client's benefit



**Prüfung der mechanischen Dauerbeständigkeit an einer Sanitärarmatur am Beispiel eines Einhebelmischers** | Mechanical endurance test of a sanitary tap in form of a single lever mixer

### Alles aus einer Hand

Die DVGW-Prüfstellen des MPA NRW bieten ihren Kunden ein großes Spektrum an Prüfungen, wie z. B.:

- Zeitstand-Innendruckversuche
- Temperaturwechseltests
- Prüfung der mechanischen Dauerbeständigkeit
- Prüfung der höheren thermischen Belastbarkeit (HTB)
- Dichtheitsprüfungen
- akustische Prüfungen
- Elastomerprüfungen
- Korrosionsprüfungen
- mechanisch-technologische Werkstoffprüfungen
- chemische Analysen
- metallographische Untersuchungen

### All services from one source

The DVGW testing bodies of the MPA NRW offer its clients a wide range of tests like e. g.:

- long-term hydrostatic pressure resistance tests
- temperature cycling tests
- mechanical endurance tests
- high temperature tests
- tightness tests
- acoustic tests
- elastomer tests
- corrosion tests
- mechanical-technological material tests
- chemical analyses
- metallographical examinations