

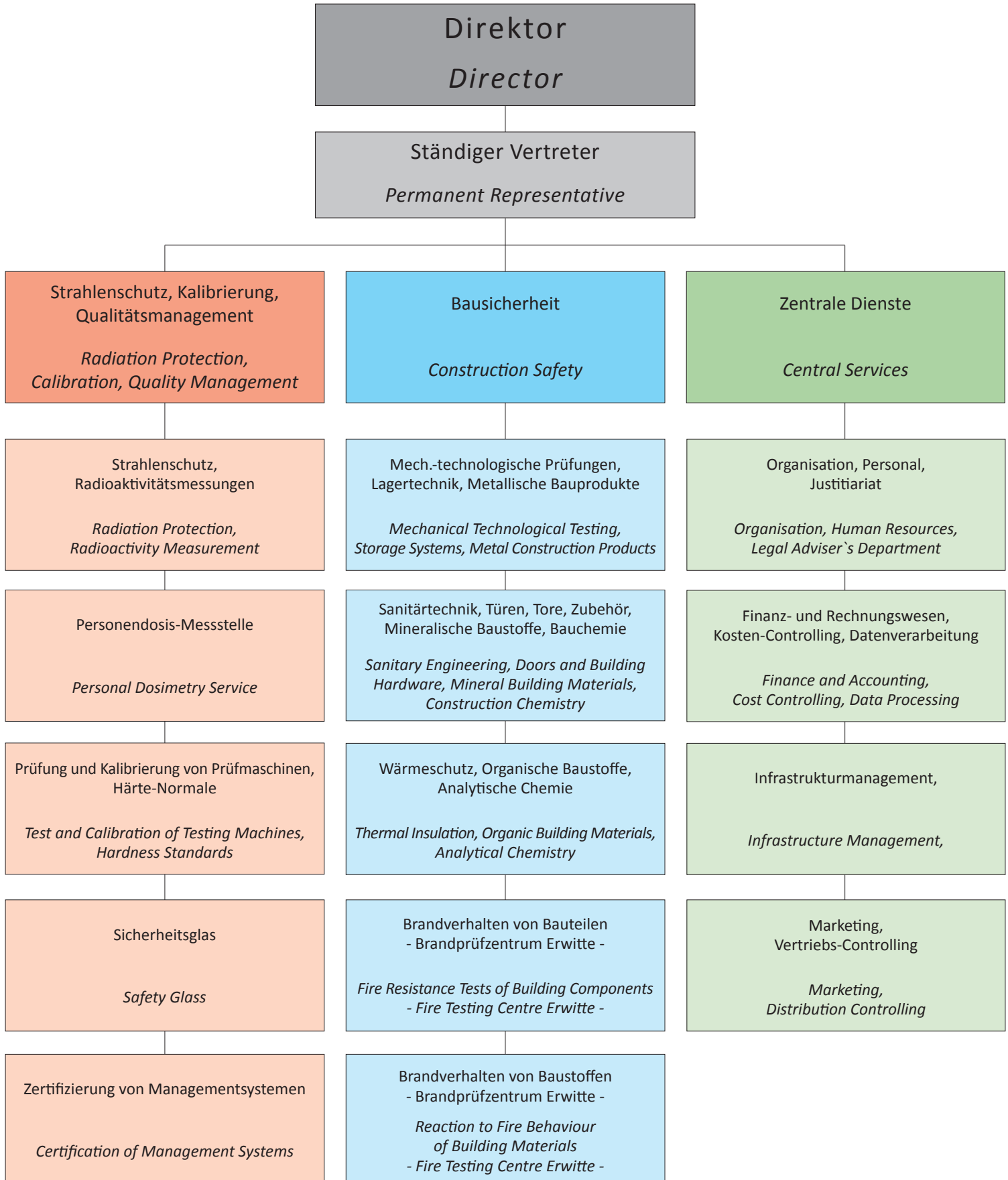
# Dienstleistungsverzeichnis MPA NRW

*Specification of services offered by MPA NRW*



# Organigramm

## Organigramm





# Dienstleistungsverzeichnis MPA NRW

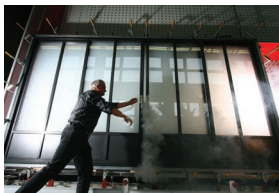
## *Specification of services offered by MPA NRW*



### Inhalt/contents

#### Abteilung/Section 1

- Strahlenschutz 2
  - *Radiation Protection*
- Personendosis-Messstelle 3
  - *Personal Dosimetry Service*
- Kalibrierung 4-5
  - *Calibration*
- Sicherheitsglas 6
  - *Safety Glass*
- Zertifizierung von Managementsystemen 6
  - *Certification of Management-Systems*



#### Abteilung/Section 2

- Mech.-technologische Prüfungen, Metallische Bauprodukte 8-9
  - *Mechanical Technological Testing, Metal Construction Products*
- Sanitärtechnik 10
  - *Sanitary Engineering*
- Funktionsprüfungen an Türen, Toren und Zubehör 11
  - *Durability Tests of Doors, Industrial Doors and Building Hardware*
- Mineralische Baustoffe 12
  - *Mineral Building Materials*
- Wärmeschutz, Organische Baustoffe, Analytische Chemie 13-15
  - *Thermal Insulation, Organic Building Materials, Analytical Chemistry*
- Brandverhalten von Bauteilen und Bauarten / Brandverhalten von Baustoffen 16-17
  - *Fire Resistance Tests of Building Parts and Components / Reaction to Fire Behaviour of Building Products*
- Produktzertifizierungsstelle 18
  - *Product Certification Body*
- Zentrale Dienste, QM-Beauftragte 19
  - *Central Services, Quality Management*
- Anerkennungen und Akkreditierungen: 20
  - <http://www.mpanrw.de/unternehmen/kompetenz/>
  - *Approvals and Accreditations:*
  - <http://www.mpanrw.de/en/company/competence/>





# Strahlenschutz, Kalibrierung, Qualitätsmanagement

## Radiation Protection, Calibration, Quality Management

### Abteilung/ Section 1

- Strahlenschutz
- Kalibrierung
- Qualitätsmanagement
  
- Radiation Protection
- Calibration
- Quality Management

**Abteilungsleiter/  
Head of Section**  
Diplom-Physiker  
Dr. Matthias Dümmler  
Tel. +49 (0)231 4502-415  
Fax +49 (0)231 4502-10415  
duemmler@mpanrw.de

**Vertreter/  
Representative**  
Diplom-Physiker  
Dr. Frank Busch  
Tel. +49 (0)231 4502-517  
Fax +49 (0)231 4502-10517  
busch@mpanrw.de

### Dezernat/ Department 11

- Strahlenschutz
- Radiation Protection

**Dezernent/  
Head of Department**  
Diplom-Chemiker  
Dr. Axel Rox  
Tel. +49 (0)231 4502-550  
Fax +49 (0)231 4502-238  
rox@mpanrw.de

**Vertreter/  
Representative**  
Diplom-Physiker  
Dr. Michael Nußhardt  
Tel. +49 (0)231 4502-664  
Fax +49 (0)231 4502-238  
nusshardt@mpanrw.de

### Dezernat/ Department 12

- Personendosis-Messstelle
- Personal Dosimetry Service

**Dezernent/  
Head of Department**  
Diplom-Physiker  
Dr. Frank Busch  
Tel. +49 (0)231 4502-517  
Fax +49 (0)231 4502-10517  
busch@mpanrw.de

**Vertreter/  
Representative**  
Diplom-Physiker  
Dr. Michael Jordan  
Tel. +49 (0)231 4502-552  
Fax +49 (0)231 4502-10552  
jordan@mpanrw.de

### Dezernat/ Department 13

- Kalibrierung
- Calibration

**Dezernent/  
Head of Department**  
Diplom-Physiker  
Karlheinz Fennig  
Tel. +49 (0)231 4502-400  
Fax +49 (0)231 4502-589  
fennig@mpanrw.de

**Vertreter/  
Representative**  
Diplom-Ingenieur  
Dieter Schwenk  
Tel. +49 (0)231 4502-440  
Fax +49 (0)231 4502-666  
schwenk@mpanrw.de

### Dezernat/ Department 14

- Sicherheitsglas
- Safety Glass

**Dezernent/  
Head of Department**  
Diplom-Ingenieur  
Stephan Biller  
Tel. +49 (0)231 4502-602  
Fax +49 (0)231 4502-10602  
biller@mpanrw.de

**Vertreterin/  
Representative**  
Andrea Geng  
Tel. +49 (0)231 4502-251  
geng@mpanrw.de

### Dezernat/ Department 15

- Zertifizierung von Managementsystemen
- Certification of Management-Systems

**Dezernentin/  
Head of Department**  
Andrea Geng  
Tel. +49 (0)231 4502-251  
geng@mpanrw.de

**Vertreter/  
Representative**  
Diplom-Ingenieur  
Stephan Biller  
Tel. +49 (0)231 4502-602  
Fax +49 (0)231 4502-10602  
biller@mpanrw.de



# Strahlenschutz

## Radiation Protection

### Dezernat/ Department 11

#### Radioaktivitätsmessungen

#### Gutachtertätigkeit im Freigabeverfahren

*Radioactivity  
Measurements*

*Expert work for the  
procedure of clearance*

#### Sachverständigenstellen Röntgenverordnung und Strahlenschutzverordnung

*Expert body according  
to „X-Ray Directive“ and  
„Radiation Protection  
Ordinance“*

- Emissions- und Immissionsüberwachung
- Prüfungen und Gutachten im Freigabeverfahren
- Radioaktivitätsmessungen
- Gammaskpektrometrie
- Alphaspektrometrie
- Radiochemische Sonderanalysen
- Radondosimetrie
- Aktive und passive Radondosimeter
- Radonkammer

#### Dienstleistungen ohne DAkKS-Akkreditierung:

- Sonderprüfungen (auf Anfrage)

- *Emission and immission*
- *Monitoring of nuclear power facilities*
- *Inspection and survey in release process*
- *Gammaspectrometry*
- *Alpha-spectrometry*
- *Radiochemical analyses of special nuclides*
- *Determination of radon with active and passive measurement methods*
- *Radon calibration chamber*

#### Services without DAkKS-Accreditation:

- *Individual tests (on request)*

- Sachverständigenprüfung von Röntgenanlagen
- Sachverständigenprüfung von Bestrahlungsanlagen
- Prüfung zur Qualitätssicherung in der Therapie
- Dichtheitsprüfung radioaktiver Strahler
- Prüfung zur Auslegung des baulichen Strahlenschutzes

#### Dienstleistungen ohne DAkKS-Akkreditierung:

- Sonderprüfungen (auf Anfrage)

- *Expertise of roentgenoscope*
- *Expertise of irradiation applicator*
- *Inspection of quality assurance in therapy*
- *Leak test of sealed radioactive sources*
- *Examination for interpretation of structural radiological protection*

#### Services without DAkKS-Accreditation:

- *Individual tests (on request)*

**Dezernent/Head of Department**  
Diplom-Chemiker  
Dr. Axel Rox  
Tel. +49 (0)231 4502-550  
Fax +49 (0)231 4502-238  
rox@mpanrw.de

**Dezernent/  
Head of Department**  
Diplom-Chemiker  
Dr. Axel Rox  
Tel. +49 (0)231 4502-550  
Fax +49 (0)231 4502-238  
rox@mpanrw.de

Diplom-Physiker  
Dr. Michael Nußhardt  
Tel. +49 (0)231 4502-664  
Fax +49 (0)231 4502-238  
nusshardt@mpanrw.de



# Personendosis-Messstelle

## *Personal Dosimetry Service*

**Dezernat/  
Department 12**

**Personendosis-Messstelle**

*Personal Dosimetry Service*

- Personendosimetrie mit
    - Filmdosimetern
    - Festkörperdosimetern
    - Kernspurdosimetern
    - Elektronischen Dosimetern (Verleih)für Photonen-, Neutronen- und Betastrahlung sowie Radon-Exposition
  - Ortsdosimetrie mit integrierenden Festkörperdosimetern
  - Kalibrierbestrahlungen von Dosimetersonden
- Dienstleistungen ohne DAkkS-Akkreditierung:**
- Sonderprüfungen (auf Anfrage)

- *Personal dosimetry with*
    - *film doseimeters*
    - *solid state doseimeters*
    - *track etch doseimeters*
    - *electronic personal doseimeters (rental)**for photon-, neutron- and beta radiation as well as radon exposure*
  - *Environmental dosimetry with integrating solid state doseimeters*
  - *Calibration irradiation of doseimeters*
- Services without DAkkS-Accreditation:**
- *Individual tests (on request)*

**Dezernent/Head of Department**  
Diplom-Physiker  
Dr. Frank Busch  
Tel. +49 (0)231 4502-517  
Fax +49 (0)231 4502-10517  
busch@mpanrw.de

**Dezernent/  
Head of Department**  
Diplom-Physiker  
Dr. Frank Busch  
Tel. +49 (0)231 4502-517  
Fax +49 (0)231 4502-10517  
busch@mpanrw.de

Diplom-Physiker  
Dr. Michael Jordan  
Tel. +49 (0)231 4502-552  
Fax +49 (0)231 4502-10552  
jordan@mpanrw.de



# Kalibrierung

## Calibration

Dezernat/  
Department 13

### Kalibrierung

Calibration

- Härtevergleichsplatten
- Eindringkörper für die Härtemessung
- Kraftmessgeräte
- Druckmessgeräte - hydraulisch und pneumatisch
- Baustoff-, Bauteil-, Werkstoffprüfmaschinen
  - Zug-, Druck-, Biegeprüfmaschinen
  - Härteprüfmaschinen, Handhärteprüfer
  - Längenänderungsmesseinrichtungen
  - Pendelschlagwerke, Fallwerke
  - Druckprüfmaschinen - hydraulisch und pneumatisch
  - Drehmomentprüfmaschinen
  - Spannpressen
- Mess- und Prüfgeräte für elektrische Messgrößen
  - Spannungsverhältnis
  - Gleichspannung, Gleichstromstärke, Gleichstromwiderstand
  - Wechselspannung, Wechselstromstärke
- Mess- und Prüfgeräte für thermodynamische Messgrößen
  - Direktanzeigende Thermometer
  - Thermopaare, Thermoelemente
  - Temperaturanzeigergeräte und -simulatoren
  - Klimaschränke
  - Messgeräte für relative Feuchte

#### Dienstleistungen ohne DAkkS-Akkreditierung:

- Baustoff-, Bauteil- und Werkstoffprüfmaschinen
  - Messprojektoren
  - Torsionswinkel
  - Drehzahl

- *Hardness reference blocks*
- *Indenter for hardness measuring*
- *Force gauges*
- *Pressure gauges - hydraulic and pneumatic*
- *Construction material, component, material testing machines*
  - *Tension, compression, bending testing machines*
  - *Hardness testing machines, mobile hardness testers*
  - *Elongation measuring devices*
  - *Pendulum impact machines, drop-weight tester*
  - *Pressure testing machines - hydraulic and pneumatic*
  - *Torque testing machines*
  - *Stressing jacks*
- *Measuring and testing instruments for electric measurands*
  - *Voltage ratio*
  - *DC voltage, DC current, DC resistance*
  - *AC voltage, AC current*
- *Measuring and testing instruments for thermodynamic measurands*
  - *Direct reading thermometer*
  - *Thermocouples, thermoelements*
  - *Temperature indicating instruments, temperature simulators*
  - *Climatic chambers*
  - *Measuring instruments for relative humidity*

#### Services without DAkkS-Accreditation:

- *Construction material, component, material testing machines*
  - *Measuring projectors*
  - *Torsion angle*
  - *Rotational speed*

**Dezernent/Head of Department**  
Diplom-Physiker  
Karlheinz Fennig  
Tel. +49 (0)231 4502-400  
Fax +49 (0)231 4502-589  
fennig@mpanrw.de

**Dezernent/  
Head of Department**  
Diplom-Physiker  
Karlheinz Fennig  
Tel. +49 (0)231 4502-400  
Fax +49 (0)231 4502-589  
fennig@mpanrw.de

Diplom-Ingenieur  
Dieter Schwenk  
Tel. +49 (0)231 4502-440  
Fax +49 (0)231 4502-666  
schwenk@mpanrw.de



# Kalibrierung

## Calibration

**Dezernat/  
Department 13**

**Prüfung**

*Verification*

- Baustoff-, Bauteil- Werkstoffprüfmaschinen
  - Traversen-/Kolbengeschwindigkeit
  - Pendelschlagwerke für das Prüfverfahren Glas im Bauwesen
  - Winkel bei Bauteilprüfmaschinen
  - Durchwurfrahmen
  - Dehnzylinder für den Rotationsversuch für Kraftmessgeräte
  - Vicat-Prüfgeräte
  - Schmelze-Fließrateprüfgeräte
- Einrichtungen für thermodynamische Messgrößen
  - Vicat-Prüfgeräte
  - Schmelze-Fließrateprüfgeräte
  - Wärmebehandlungsöfen
  - Heat-Soak-Öfen

**Dienstleistungen ohne DAkkS-Akkreditierung:**

- Messtechnische Kontrollen von Applanationstonometern nach der Medizinprodukte-Betreiberverordnung

- *Construction material, component, material testing machines*
  - *Traverse/piston speed*
  - *Pendulum impact machines for glass in building*
  - *Angle on component testing machines*
  - *Specimen restraint frame*
  - *Strain cylinder for rotational test for load cells*
  - *Vicat testing instruments*
  - *Melt flow-rate testing equipment*
- *Equipment for thermodynamic measurands*
  - *Vicat testing equipment*
  - *Melt flow-rate testing equipment*
  - *Heat treatment furnaces*
  - *Heat soak furnaces*

**Services without DAkkS-Accreditation:**

- *Metrological controls of ophthalmic instruments according to MPBtreibV*

**Dezernent/Head of Department**  
Diplom-Physiker  
Karlheinz Fennig  
Tel. +49 (0)231 4502-400  
Fax +49 (0)231 4502-589  
fennig@mpanrw.de

**Dezernent/  
Head of Department**  
Diplom-Physiker  
Karlheinz Fennig  
Tel. +49 (0)231 4502-400  
Fax +49 (0)231 4502-589  
fennig@mpanrw.de

Diplom-Ingenieur  
Dieter Schwenk  
Tel. +49 (0)231 4502-440  
Fax +49 (0)231 4502-666  
schwenk@mpanrw.de





## Sicherheitsglas *Safety Glass*

### Zertifizierung von Qualitätsmanagement-Systemen *Certification of Quality Management-Systems*

#### Dezernat/ *Department 14*

#### Prüfung von Sicherheitsglas

*Testing of Safety Glass*

- Kraftfahrzeugverglasung
- Glasähnliche Stoffe
- Einbruchhemmendes Glas
- Mechanische Festigkeit
- Bruchverhalten
- Optische Eigenschaften
- Produktionsüberwachung einschließlich Fertigungsüberwachung von bauartgenehmigten Sicherheitsverglasungswerkstoffen (ECE-R 43)

#### Dienstleistungen ohne DAkKS-Akkreditierung:

- Sonderprüfungen (auf Anfrage)

- *Motor vehicle glazing*
- *Glass-like materials*
- *Security glass*
- *Mechanical strength*
- *Breakage behaviour*
- *Optical qualities*
- *Production surveillance including production surveillance of type-approved safety glazing materials (ECE-R 43)*

#### Services without DAkKS-Accreditation:

- *Individual tests (on request)*

#### Dezernent/Head of Department

Diplom-Ingenieur  
Stephan Biller  
Tel. +49 (0)231 4502-602  
Fax +49 (0)231 4502-10602  
biller@mpanrw.de

#### Dezernent/ Head of Department

Diplom-Ingenieur  
Stephan Biller  
Tel. +49 (0)231 4502-602  
Fax +49 (0)231 4502-10602  
biller@mpanrw.de

#### Andrea Geng

Tel. +49 (0)231 4502-251  
geng@mpanrw.de  
biller@mpanrw.de

#### Dezernat/ *Department 15*

#### Zertifizierung von Managementsystemen

*Certification of  
Management Systems*

- Zertifizierung und Überwachung von QM-Systemen nach DIN EN ISO 9001:2015
- Zertifizierungsstelle für Umweltmanagementsysteme (UMS) nach DIN EN ISO 14001
- Durchführung von Betriebs-Checks bei kleinen und mittelständischen Unternehmen

#### Dienstleistungen ohne DAkKS-Akkreditierung:

- Sonderprüfungen (auf Anfrage)

- *Certification and monitoring of Quality Management-Systems according to DIN EN ISO 9001:2015*
- *Certification Body for Environmental Management Systems (UMS) according to DIN EN ISO 14001*
- *Performance of process-checks in small and medium sized companies*

#### Services without DAkKS-Accreditation:

- *Individual tests (on request)*

#### Dezernentin/Head of Department

Andrea Geng  
Tel. +49 (0)231 4502-251  
geng@mpanrw.de

#### Dezernentin/ Head of Department Leiterin Zertifizierungsstelle/ Head of Certification Body

Andrea Geng  
Tel. +49 (0)231 4502-251  
geng@mpanrw.de

#### Diplom-Ingenieurin

Lisa Mucks  
Tel. +49 (0)231 4502-227  
mucks@mpanrw.de



## Bausicherheit Construction Safety

### Abteilung/ Section 2

- Bausicherheit
- Construction Safety

### Dezernat/ Department 21

- Mech.-technologische Prüfungen, Metallische Bauprodukte
- Mechanical Technological Testing, Metal Construction Products

### Dezernat/ Department 22

- Sanitärtechnik
- Sanitary Engineering

### Dezernat/ Department 23

- Funktionsprüfungen an Türen, Toren und Zubehör
- Durability Tests of Doors, Industrial Doors and Building Hardware
- Mineralische Baustoffe
- Mineral Building Materials
- Wärmeschutz, Organische Baustoffe, Analytische Chemie,
- Thermal Insulation, Organic Building Materials, Analytical Chemistry,

### Dezernat/ Department 24

- Brandverhalten von Bauteilen
- Fire Resistance Tests of Building Components

### Dezernat/ Department 25

- Brandverhalten von Baustoffen
- Reaction to Fire Behaviour of Building Materials

#### Abteilungsleiterin/ Head of Section

Diplom-Chemikerin  
Dr. Joanna Krasch  
Tel. +49 (0)231 4502-226  
Fax +49 (0)231 4502-270  
krasch@mpanrw.de

#### Vertreter/ Representative

Diplom-Ingenieurin  
Tanja Friedrich  
Tel. +49 (0)231 4502-391  
Fax +49 (0)231 4502-582  
t.friedrich@mpanrw.de

#### Dezernentin/ Head of Department

Diplom-Ingenieurin  
Susanne Hönig  
Tel. +49 (0)231 4502-459  
Fax +49 (0)231 4502-545  
hoenig@mpanrw.de

#### Vertreter/ Representative

Diplom-Ingenieur  
Jörg Becker  
Tel. +49 (0)231 4502-467  
Fax +49 (0)231 4502-545  
becker@mpanrw.de

#### Dezernentin/ Head of Department

Diplom-Ingenieurin  
Tanja Friedrich  
Tel. +49 (0)231 4502-391  
Fax +49 (0)231 4502-582  
t.friedrich@mpanrw.de

#### Vertreter/ Representative

Diplom-Wirtschaftsingenieur  
Bastian Penning  
Tel. +49 (0)231 4502-328  
Fax +49 (0)231 4502-583  
penning@mpanrw.de

#### Dezernent/ Head of Department

Diplom-Ingenieur  
Thomas Kloos  
Tel. +49 (0)231 4502-427  
Fax +49 (0)231 4502-583  
kloos@mpanrw.de

#### Vertreter/ Representative

Diplom-Ingenieur  
Stephan Ulbrich  
Tel. +49 (0)231 4502-273  
Fax +49 (0)231 4502-270  
ulbrich@mpanrw.de

#### Dezernent/ Head of Department

Diplom-Physiker  
Jürgen F. Pennings  
Tel. +49 (0)2943 897-12  
Fax +49 (0)2943 897-33  
pennings@mpanrw.de

#### Vertreter/ Representative

Diplom-Ingenieur  
Frank Diekmann  
Tel. +49 (0)2943 897-23  
Fax +49 (0)2943 897-33  
diekmann@mpanrw.de

#### Dezernentin/ Head of Department

Diplom-Ingenieur  
Hendrik Rademacher  
Tel. +49 (0)2943 897-11  
Fax +49 (0)2943 897-33  
rademacher@mpanrw.de

#### Vertreter/ Representative

Diplom-Ingenieur  
Wolfgang Schreiner  
Tel. +49 (0)2943 897-51  
Fax +49 (0)2943 897-89  
schreiner@mpanrw.de



# Mechanisch-technologische Prüfungen

## *Mechanical Technological Testing*

### Dezernat/ Department 21

#### Mechanisch-technologische Prüfungen

*Mechanic Technological Testing*

#### Prüfung und Überwachung von Metallschornsteinen,

*External monitoring of metal chimneys*

- Werkstoffverhalten unter mechanischer Beanspruchung

- Emissionsspektralanalyse von Metallen

#### Dienstleistungen ohne DAkkS-Akkreditierung:

- Sonderprüfungen (auf Anfrage)

- *Material testing under mechanical stress*

- *Emission spectral analysis of metals*

#### Services without DAkkS-Accreditation:

- *Individual tests (on request)*

- Prüfung, Überwachung und Zertifizierung von:
  - Metallschornsteinen
  - Abgasleitungen
  - feuerverzinkten Stahlrohren
  - emaillierten Bauteilen

#### Dienstleistungen ohne DAkkS-Akkreditierung:

- Sonderprüfungen (auf Anfrage)

- *External monitoring of*
  - *metal chimneys*
  - *flue pipes*
  - *galvanized steel pipes*
  - *enameled parts*

#### Services without DAkkS-Accreditation:

- *Individual tests (on request)*

#### Dezernentin/Head of Department

Diplom-Ingenieurin  
Susanne Hönig  
Tel. +49 (0)231 4502-459  
Fax +49 (0)231 4502-545  
hoenig@mpanrw.de

#### Dezernentin/ Head of Department

Diplom-Ingenieurin  
Susanne Hönig  
Tel. +49 (0)231 4502-459  
Fax +49 (0)231 4502-545  
hoenig@mpanrw.de

Diplom-Ingenieurin  
Inga Gödecker  
Tel. +49 (0)231 4502-454  
Fax +49 (0)231 4502-545  
i.goedecker@mpanrw.de



# Mechanisch-technologische Prüfungen

## Mechanical Technological Testing

**Dezernat/  
Department 21**

### Metallische Bauprodukte

*Metal Construction Products*

**Prüfung, Überwachung  
und Zertifizierung von  
Lagertechnik und  
Metallrosten**

*Testing, Surveillance  
and Certification of  
storage systems and  
metal gratings*

- Zulassungsprüfungen von Bauprodukten für den Stahlbeton- und Metallbau
- Abnahmeprüfungen von Maschinenbauelementen
- Prüfung, Überwachung und Zertifizierung von Bauprodukten:
  - Betonstahl
  - Spannstahl
  - Metallbausowie von Produkten für die
  - Trinkwasserversorgung
  - Abwasserentsorgung
  - Gebäude- und Grundstücksentwässerung
- DVGW-Überwachung an Rohren und Formstücken für die Trinkwasser- und Gasversorgung
- Schweißprüfungsnachweise nach DIN 4099

**Dienstleistungen ohne DAkkS-Akkreditierung:**

- Sonderprüfungen (auf Anfrage)
- Approval tests of construction products for reinforced steel and metal construction
- Approval tests of elements in mechanical engineering
- Testing, surveillance and certification of building products
  - Reinforcing steel
  - Prestressing steel
  - Metal construction
- Ductile iron tubes and fittings for potable water and sewage application
- Welding of concrete steel (DIN 4099)

**Services without DAkkS-Accreditation:**

- *Individual tests (on request)*
- Prüfung und Güteüberwachung von
  - Lager- und Betriebseinrichtungen (Regale, Stahlschränke, Werkbänke etc.)
  - Gitterroste und Blechprofilroste als Bodenbelag und Treppenstufe
- Erteilung von GS-Zeichen für Lager und Betriebseinrichtungen

**Dienstleistungen ohne DAkkS-Akkreditierung:**

- Sonderprüfungen (auf Anfrage)
- *Testing and Quality Control of*
  - *workshop- and storage equipment (static and mobile racking and shelving)*
  - *gratings and sheet metal gratings as floor coverings*
- *GS-Certification of workshop- and storage equipment*

**Services without DAkkS-Accreditation:**

- *Individual tests (on request)*

**Dezernentin/Head of Department**  
Diplom-Ingenieurin  
Susanne Hönig  
Tel. +49 (0)231 4502-459  
Fax +49 (0)231 4502-545  
hoenig@mpanrw.de

Diplom-Ingenieur  
Jörg Becker  
Tel. +49 (0)231 4502-467  
Fax +49 (0)231 4502-545  
becker@mpanrw.de



# Sanitärtechnik

## Sanitary Engineering

### Dezernat/ Department 22

**Prüfung von Bauteilen der Gas- und Trinkwasser-Hausinstallation, Sanitär- und Gebäudearmaturen; Prüfung des Geräuschverhaltens von Sanitärarmaturen und Geräten der Wasserinstallation**

*Tests of Components of Gas and Drinking Water Installation for Domestic Plumbing Applications, Sanitary Taps and Building Valves; Laboratory tests in noise emission from appliances and equipment used in water supply installations*

- Baumusterprüfungen von Bauteilen der Gas- und Trinkwasser-Hausinstallation und Sanitär- und Gebäudearmaturen nach DVGW-Regelwerken (siehe Informationsbroschüre)
- Prüfung von Bauteilen der Gas- und Trinkwasser-Hausinstallation und Sanitär- und Gebäudearmaturen nach entsprechenden Produktnormen
- DVGW-Überwachungsprüfungen von Bauteilen der Gas- und Trinkwasser-Hausinstallation und Gebäudearmaturen
- Prüfung des Geräuschverhaltens (Akustik) von Sanitärarmaturen und Geräten der Wasserinstallation

Details siehe Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL11142-01-02, Abs. 5 und 6

#### Dienstleistungen ohne DAkkS-Akkreditierung:

- Ausstellung von allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnissen (abP) über das Geräuschverhalten von Sanitärarmaturen und Geräten der Wasserinstallation
- Schadensfallbearbeitung und Erstellung von Gutachten (auf Anfrage)
- Sonderprüfungen (auf Anfrage)

- *Type tests of components of gas and drinking water installations*
- *Tests of components of gas and drinking water installations, sanitary taps and building valves in accordance with the corresponding product standards*
- *DVGW monitoring/surveillance tests of components of gas and drinking water installations, sanitary taps and building valves*
- *Laboratory tests on noise emission (acoustic characteristics) from appliances and equipment used in water supply installations*

Details see annex accreditation certificate D-PL-11142-01-02, clause 5 and 6

#### Services without DAkkS-Accreditation:

- *Issuance of "allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis" (abP) acc. to the noise emission (acoustic characteristics) of sanitary taps and equipment used in water supply installations*
- *Claims processing and preparation of expert reports (on request)*
- *Individual tests (on request)*

#### Dezernentin/Head of Department

Diplom-Ingenieurin  
Tanja Friedrich  
Tel. +49 (0)231 4502-391  
Fax +49 (0)231 4502-582  
t.friedrich@mpanrw.de

Bachelor of Engineering  
Jessica Weigert  
Tel. +49 (0)231 4502-498  
Fax +49 (0)231 4502-586  
weigert@mpanrw.de

Diplom-Wirtschaftsingenieur  
Bastian Penning  
Tel. +49 (0)231 4502-328  
Fax +49 (0)231 4502-583  
penning@mpanrw.de



## Türen, Tore, Zubehör

### Doors and Building Hardware

#### Dezernat/ Department 22

#### Prüfung, Überwachung und Begutachtung von Türen, Toren und Zubehör

*Testing, Surveillance and  
Assessment of doors,  
industrial doors and  
building hardware*

- Prüfung und Überwachung von Zubehör für Türen und Toren (nach DAkkS-Akkreditierungen)

##### Dienstleistungen ohne DAkkS-Akkreditierung:

- PÜZ-Stelle lfd. Nr. 6.8, 6.10, 6.11, 6.14, 6.16, 6.17 der Bauregelliste A Teil 1
- PÜZ-Stelle lfd. Nr. 2.11 der Bauregelliste A Teil 2
- Gutachterliche Stellungnahme, z.B. für bauaufsichtliche Zustimmung im Einzelfall
- Sonderprüfungen auf Anfrage, z.B. Dauerfunktionstests mit hohen Zyklenzahlen, Zug- und Druckprüfungen

- *Testing and surveillance of accessories for doors and gates (according to DAkkS accreditations)*

##### Services without DAkkS-Accreditation:

- *PÜZ Office Serial No. 6.8, 6.10, 6.11, 6.14, 6.16, 6.17 of the Bauregelliste A Part 1*
- *PÜZ Office Serial No. 2.11 of the Bauregelliste B Part 2*
- *Expert opinion, e.g. for approval by the building supervisor in individual cases*
- *Special tests on request, e.g. continuous function tests with high cycle numbers, tensile and compressive tests*

- Fremdüberwachung von Rauch- und Feuerschutzabschlüssen

##### Dienstleistungen ohne DAkkS-Akkreditierung:

- Sonderprüfungen (auf Anfrage)

- *Surveillance of smoke control doors, fire doors and shutters*

##### Services without DAkkS-Accreditation:

- *Individual tests (on request)*

##### Dezernentin/Head of Department

Diplom-Ingenieurin  
Tanja Friedrich  
Tel. +49 (0)231 4502-391  
Fax +49 (0)231 4502-582  
t.friedrich@mpanrw.de

##### Diplom-Ingenieur (FH)

Tobias Wilms  
Tel. +49 (0)231 4502-485  
Fax +49 (0)231 4502-586  
wilms@mpanrw.de



# Mineralische Baustoffe • Bauchemie

## Mineral Building Materials • Construction Chemistry

### Dezernat/ Department 22

#### Prüfung von mineralischen Baustoffen und weiteren Bauprodukten

*Testing of mineral building  
materials and other building  
products*

- Befestigungen für Betonelemente
- Wand, Boden- und Deckenbaustoffe
- Rohre aus Steinzeug und Beton
- Bauchemische Untersuchungen
- Analyse von Feststoffen mit der Röntgenfluoreszenz
- Betonzusatzmittel und-stoffe
- Natursteine
- Gesteinskörnungen
- Bindemittel
- Calciumsulflat-Bindemittel
- Flugasche

#### Dienstleistungen ohne DAkKS-Akkreditierung:

- Sonderprüfungen (auf Anfrage)

- *Fixings for concrete elements*
- *Building site / factory surveillance*
- *Certification*
- *Building materials for walls, floors and ceilings,*
- *Pipes*
- *Chemical investigations*
- *Phase analytic of asbestos specimen*
- *Concrete admixtures and additives*
- *Natural Stones*
- *Aggregates*
- *Binders*
- *calcium sulphate binders*
- *Fly ash*

#### Services without DAkKS-Accreditation:

- *Individual tests (on request)*

#### Dezernentin/Head of Department

Diplom-Ingenieurin  
Tanja Friedrich  
Tel. +49 (0)231 4502-391  
Fax +49 (0)231 4502-582  
t.friedrich@mpanrw.de

Diplom-Ingenieur  
Tayyar Uysal  
Tel. +49 (0)231 4502-247  
Fax +49 (0)231 4502-315  
uysal@mpanrw.de

Diplom-Chemieingenieurin  
Silvia Hartmann  
Tel. +49 (0)231 4502-244  
Fax +49 (0)231 4502-410  
hartmann@mpanrw.de



# Wärmeschutz

## Thermal Insulation

**Dezernat/  
Department 23**

**Wärme und  
Feuchtigkeitsschutz**

*Thermal- and Moisture  
Protection*

- Prüfung, Überwachung und Zertifizierung aller Arten von Wärme- und Trittschalldämmstoffen nach nationalen und europäischen Normen, Zulassungen und Richtlinien
- Wärme- und feuchtetechnische Prüfungen
  - Keymark-System
  - DIN CERTCO
  - VDI-Gütesicherung
  - GSH
  - IVH
- Feuchte- und wärmetechnische Simulationsrechnungen
- Auditierung von Prüfstellen im Rahmen von Anerkennungsverfahren

**Dienstleistungen ohne DAkkS-Akkreditierung:**

- Sonderprüfungen (auf Anfrage)
  
- *Testing, surveillance and certification of all kinds of thermal insulation products according to national and European standards, technical approvals and other directives*
  
- *Acknowledged as testing laboratory for the European voluntary surveillance system*
  - KEYMARK
  - DIN-CERTCO
  - GSH
  - IVH
  
- *Numerical simulation of coupled heat- and moisture transport*
  
- *Auditing of test laboratories, which apply for recognition*

**Services without DAkkS-Accreditation:**

- *Individual tests (on request)*

**Dezernent/Head of Department**  
Diplom-Ingenieur  
Thomas Kloos  
Tel. +49 (0)231 4502-427  
Fax +49 (0)231 4502-583  
kloos@mpanrw.de

**Dezernent/  
Head of Department**  
Diplom-Ingenieur  
Thomas Kloos  
Tel. +49 (0)231 4502-427  
Fax +49 (0)231 4502-583  
kloos@mpanrw.de

Diplom-Ingenieur  
Niclas Möllmann  
Tel. +49 (0)231 4502-426  
Fax +49 (0)231 4502-583  
moellmann@mpanrw.de





# Organische Baustoffe

## Organic Building Materials

### Dezernat/ Department 23

#### Prüfung von Kunststoffen und Elastomeren sowie verwandten Produkten

*Testing of plastics, elastomers  
and similar products*

#### Prüfung von chemisch- technischen Produkten

*Testing of chemical  
technical products*

- Thermoplaste
- Duroplaste und verstärkte Kunststoffe
- Verbundwerkstoffe
- Folien und Dichtungsbahnen
- Sperrschichtmaterialien
- Schaumstoffe
- Dichtungsmittel für Abwasserleitungen
- Elastomere und Elastomerlager
- Ortschäume
- Dach- und Bauwerksabdichtungen
- Fugenbänder
- Abgasleitungen, Schläuche und Rohre
- Fußbodenbeläge und Klebstoffe

#### Dienstleistungen ohne DAkkS-Akkreditierung:

- Sonderprüfungen (auf Anfrage)

- *Plastics*
- *Composite materials*
- *Foils, sheet*
- *Waterproof sheetings*
- *Barrier materials*
- *Cellular plastics*
- *Elastomers*
- *Seals for pipe joints in drains and sewers*
- *Elastomeric bearings*
- *In-situ cellular plastics*
- *Water proof sheetings and coatings for roofs*
- *Elastomeric preformed gaskets for sealing of joints in concrete*
- *Exhaust pipe lines*
- *Pipes*
- *Hoses*
- *Floor coverings*
- *Adhesives*

#### Services without DAkkS-Accreditation:

- *Individual tests (on request)*

- Bituminöse Stoffe
- Kunstharzgebundene Putze
- Öl- und Chemiekalienbinder
- Beschichtungen
- Fugendichtstoffe

#### Dienstleistungen ohne DAkkS-Akkreditierung:

- Sonderprüfungen (auf Anfrage)

- *Bituminous materials*
- *Resin-bond plasters*
- *Oil absorbing products*
- *Coatings*
- *Joint sealing materials*

#### Services without DAkkS-Accreditation:

- *Individual tests (on request)*

#### Dezernent/Head of Department

Diplom-Ingenieur  
Thomas Kloos  
Tel. +49 (0)231 4502-427  
Fax +49 (0)231 4502-583  
kloos@mpanrw.de

Diplom-Ingenieur  
Stephan Ulbrich  
Tel. +49 (0)231 4502-273  
Fax +49 (0)231 4502-270  
ulbrich@mpanrw.de



# Analytische Chemie

## Analytical Chemistry

**Dezernat/  
Department 23**

**Analytische Chemie**

*Analytical Chemistry*

**Schadensanalytik**

*Damage Assessments*

- Nasschemische und instrumentelle Analytik
  - Analysen mit AAS, ICP-MS
  - Bestimmung der Schwermetallabgabe von metallischen Werkstoffen an Trinkwasser
  - Prüfungen gemäß NSF 61
  
- Chemische Analytik und Korrosionsprüfung von anorganischen Werkstoffen
  - Prüfung im neutralen Salzsprühnebel nach DIN EN ISO 9227 und DIN EN 248
  - Bewitterung mit UV-Strahlung nach DIN EN ISO 4892, DIN EN ISO 16474 und DIN EN ISO 30013
  - Prüfung der Sauerstoffdiffusion an Fußbodenheizungsrohren nach DIN 4726 und BS ISO 17455
  - Schichtdickenmessung nach DIN EN ISO 2808, DIN EN ISO 2178 und DIN EN ISO 2360
  - Bestimmung der Masse des Zinküberzugs nach DIN EN 10244
  - Bestimmung von Chrom (VI) nach DIN EN ISO 3613
  - Bestimmung des Kohlenstoffgehaltes auf Kupferoberflächen nach DIN EN 723
  - Prüfung der Schwermetallabgabe von Armaturen und Werkstoffen
  - Zellgasanalyse an Wärmedämmungen mittels GC-MS
  - Überwachung von Betonbeschichtungen nach Landesbauordnung
  - Überwachung von Sandwichelementen nach Landesbauordnung

**Dienstleistungen ohne DAkKS-Akkreditierung:**

- Sonderprüfungen (auf Anfrage)
  
- *Analysis of inorganic specimen by means of wet-chemical methods, optical emission and atomic absorption spectroscopy*
  - *Inorganic drinking water analysis*
  - *Analysis of solids*

**Services without DAkKS-Accreditation:**

- *Individual tests (on request)*
  
- Sonderprüfungen ohne DAkKS-Akkreditierung (auf Anfrage)
  
- *Individual tests without DAkKS-Accreditation (on request)*

**Dezernent/Head of Department**  
Diplom-Ingenieur  
Thomas Kloos  
Tel. +49 (0)231 4502-427  
Fax +49 (0)231 4502-583  
kloos@mpanrw.de

Master of Science  
Thorsten Frank  
Tel. +49 (0)231 4502-383  
Fax +49 (0)231 4502-10383  
t.frank@mpanrw.de

Diplom-Chemiker  
Dr. Gunther Pajonk  
Tel. +49 (0)231 4502-365  
Fax +49 (0)231 4502-10365  
gpajonk@mpanrw.de



# Brandverhalten von Bauteilen

## Fire Resistance Tests of Building Components

**Dezernat/  
Department 24**

**Prüfung des  
Brandverhaltens von  
Bauteilen / Bauarten**

*Fire resistance tests  
of building parts and  
components*

- Wände, Decken, Doppel- und Hohlraumböden
- Verglasungen, Kabelabschottungen
- Funktionserhalt von Kabeln
- Abschlüsse für Förderanlagen, Fahrstachttüren, Feuerungseinrichtungen, Bauteilausschnitte
- Dämmstoffe
- Rauch und Wärmeabzüge
  
- Brandverhalten von haustechnischen Anlagen
  - Lüftungsleitungen
  - Brandschutzklappen
  - Installationsschächte und -kanäle
  - Rohrdurchführungen
  - Schornsteine
  
- Sonderkonstruktionen, an die Forderungen bezüglich der Feuerwiderstandsdauer gestellt werden
  
- Prüfungen gem. IMO (International Maritime Organization)
  - IMO 2010 FTP Code 3 / Prüfung von Trennflächen der Klasse „A“, „B“ und „F“

**Dienstleistungen ohne DAkKS-Akkreditierung:**

- Einschätzung zu nicht wesentlichen Abweichungen sowie Gutachtliche Stellungnahmen für die Vorlage bei obersten Baubehörden zur Erlangung einer Zustimmung im Einzelfall.
  
- Durchführung von Brandprüfungen nach Vorgabe des Auftraggebers.

- *Walls, ceilings, floors, roofs, glazings, penetration seals*
- *Circuit integrity maintenance of electric cable systems*
- *Fire doors, fire gates, shelter-barriers, closures for conveyors and trackbound transportation systems, lift landing doors*
- *Thermal insulating materials*
- *Natural smoke and heat exhaust ventilators*
  
- *Fire resistance of building materials and building components*
  - *ventilation ducts*
  - *service shafts and ducts*
  - *pipe encasements*
  - *pipe bushings*
  - *barriers across inspection openings*
  - *chimneys*
  
- *Special building components with requirements to fire resistance*
  
- *Tests according to IMO (International Maritime Organization)*
  - *IMO 2010 FTP Code 3 / Tests on class "A", "B" and "F" divisions.*

**Services without DAkKS-Accreditation:**

- *Evaluation of non-significant deviations as well as expert's reports for the submission to the supreme building authorities for approval in individual cases.*
  
- *Execution of reaction to fire tests according to the sponsor's specifications..*

**Dezernent/Head of Department**  
Diplom-Physiker  
Jürgen F. Pennings  
Tel. +49 (0)2943 897-12  
Fax +49 (0)2943 897-33  
pennings@mpanrw.de

**Dezernent/  
Head of Department**  
Diplom-Physiker  
Jürgen F. Pennings  
Tel. +49 (0)2943 897-12  
Fax +49 (0)2943 897-33  
pennings@mpanrw.de

Diplom-Ingenieur  
Frank Diekmann  
Tel. +49 (0)2943 897-23  
Fax +49 (0)2943 897-33  
diekmann@mpanrw.de



# Brandverhalten von Baustoffen

## Reaction to Fire Behaviour of Building Products

### Dezernat/ Department 25

#### Prüfung des Brandverhaltens von Baustoffen nach deutschen, europäischen und internationalen Normen

*Testing of the reaction to  
fire behaviour of building  
products according to  
German, European and  
international standards*

#### Sonderprüfungen

*Special Tests*

- Alle Bauprodukte, insbesondere Prüfungen nach
  - DIN 4102-1, -7, -14, -15, -16, -20,
  - DIN EN 13823,
  - DIN EN 16733,
  - DIN EN ISO 1182,
  - DIN EN ISO 1716,
  - DIN EN ISO 9239-1,
  - DIN EN ISO 11925-2
  - DIN CEN/TS 1187, Prüfverfahren 1

#### Dienstleistungen ohne DAkKS-Akkreditierung:

- Klassifizierung des Brandverhaltens nach DIN EN 13501-1
- Klassifizierung des Brandverhaltens nach DIN EN 13501-5

- *All building products.  
Mainly tests according to DIN 4102-1, -14, -15, -16, -20,  
and according to DIN EN 13823, DIN EN 16733,  
DIN EN ISO 1182, DIN EN ISO 1716, DIN EN ISO 9239-1,  
DIN EN ISO 11925-2, DIN CEN/TS 1187 Test methode 1.*

#### Services without DAkKS-Accreditation:

- *Classification according to DIN EN 13501-1*
- *Classification according to DIN EN 13501-5*

- Brandversuche mit natürlichen Brandszenarien bzw. nach zu vereinbarenden ad-hoc-Verfahren an verschiedenen Baustoff- / Bauteilkonfigurationen, insbesondere Außenwandbekleidungen (WDVS, hinterlüftete Außenfassaden)

#### Dienstleistungen ohne DAkKS-Akkreditierung:

- Sonderprüfungen (auf Anfrage)

- *Fire tests with natural fire scenarios and individually planned ad-hoc tests on different building products, e.g. external wall claddings (ETICs, ventilated external wall claddings).*

#### Services without DAkKS-Accreditation:

- *Individual tests (on request)*

**Dezernent/Head of Department**  
Diplom-Ingenieur  
Hendrik Rademacher  
Tel. +49 (0)2943 897-11  
Fax +49 (0)2943 897-33  
rademacher@mpanrw.de

**Dezernent/  
Head of Department**  
Diplom-Ingenieur  
Hendrik Rademacher  
Tel. +49 (0)2943 897-11  
Fax +49 (0)2943 897-33  
rademacher@mpanrw.de

Diplom-Ingenieur  
Wolfgang Schreiner  
Tel. +49 (0)2943 897-51  
Fax +49 (0)2943 897-89  
schreiner@mpanrw.de



# Produktzertifizierungsstelle

## Product Certification Body

### Produktzertifizierungsstelle

### Product Certification Body

#### Brandschutz-Produkte

*Fire protection products*

#### Bauprodukte aus Metall

*Metal construction products*

#### Mineralische Baustoffe, Bauglas und sonstige Bauprodukte

*Mineral building materials, architectural glass, other building products*

#### Wärmedämmstoffe, Bauprodukte aus Kunststoffen und Elastomeren

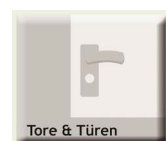
*Thermal insulation materials, plastic and elastomer building products*

#### Türen, Tore und Zubehör

*Doors, gates and accessories*

- Rauch- und Wärmeabzugsgeräte (NRWG); Brandschutzprodukte zum Abdichten und Verschließen von Fugen und Öffnungen sowie zum Aufhalten von Feuer im Brandfall
- *Smoke and heat extraction devices (NRWG), fire stopping and fire sealing products, penetration seals*
- Abgasanlagen; Bausätze zum Vorspannen von Tragwerken; Stahlfasern; Blechformteile; Rohre und Formstücke aus (duktilen) Gusseisen, deren Verbindungen und Zubehör zur Entwässerung von Gebäuden; Schachtabdeckungen; vorgefertigte Bewehrungen aus Betonstahl
- *Exhaust systems; kits for pretensioning structures; steel fibres; shaped steel metal parts; (ductile) cast iron pipes and fittings, their connections and accessories for the draining of buildings; manhole coverings; prefabricated reinforcements from concrete reinforcement steel*
- Rohre aus Steinzeug und Beton, Wand-, Boden-, Deckenbaustoffe, Befestigungen für Betonelemente, Betonzusatzmittel, Flugaschen, Bindemittel, Zuschläge, Natursteine, Straßenbaustoffe, bauchemische Untersuchungen, Glasprodukte
- *Vitrified-clay and concrete pipes, Building materials for walls, floors and ceilings, Fixings for concrete elements, Concrete admixtures, Fly ashes, Binders, Aggregates, Natural stone, Materials for road construction, Examinations of building products, architectural glass*
- Wärmedämmstoffe, Wärmedämmverbundsysteme, Bauwerks- und Dachabdichtungen, Kunststoff- und Elastomerprodukte, Mehrschichtverbundrohre, Steinzeug-, Beton- sowie Kunststoffrohre, Abgasanlagen
- *Thermal insulation materials, external thermal insulation composite systems (with rendering), building water-proofings and roof sealings, plastic and elastomer products, multilayer pipes, vitrified clay, concrete and plastic pipes and their corresponding fittings and connections, exhaust systems*
- Türschlösser und -beschläge; einbruchhemmende Fenster, Türen, Abschlüsse, Abdeckungen und Gitter, Rauch- und Feuerschutzabschlüsse
- *Door locks and fittings, burglar resistant windows, doors, closings, covers and grids, smoke and fire protection closures*

Yolanda Mota de la Cruz  
Tel. +49 (0)231 4502-451  
Fax +49 (0)231 4502-545  
mota@mpanrw.de



■ Anerkennungen und Akkreditierungen:  
<http://www.mpanrw.de/unternehmen/kompetenz/>  
■ Approvals and Accreditations:  
<http://www.mpanrw.de/en/company/competence/>



## Zentrale Dienste, Qualitätsmanagement

### Central Services, Qualitymanagement

#### Abteilung/ Section Z

- Zentrale Dienste
- Central Services

#### Abteilungsleiterin/ Head of Section

Diplom-Ökonomin  
Martina Fahnmann  
Tel. +49 (0)231 4502-294  
Fax +49 (0)231 4502-10294  
fahnmann@mpanrw.de

#### Vertreterin/ Representative

Juristin  
Sabine Watermann  
Tel. +49 (0)231 4502-312  
Fax +49 (0)231 4502-590  
watermann@mpanrw.de

#### Dezernat/ Department Z1

- Organisation
- Personal
- Justitiariat
  
- Organisation
- Human Resources
- Legal Adviser's Department

#### Dezernent/ Head of Department

Diplom-Verwaltungswirt  
Stefan Schulte  
Tel. +49 (0)231 4502-202  
Fax +49 (0)231 4502-220  
schulte@mpanrw.de

#### Vertreterin/ Representative

Juristin  
Anke Klieve  
Tel. +49 (0)231 4502-324  
klieve@mpanrw.de

#### Dezernat/ Department Z2

- Finanz- und Rechnungswesen
- Kosten-Controlling
- Datenverarbeitung
  
- Finance and Accounting
- Cost Controlling
- Data Processing

#### Dezernentin/ Head of Department

Diplom-Kauffrau  
Susanne Schwager  
Tel. +49 (0)231 4502-408  
Fax +49 (0)231 4502-10408  
schwager@mpanrw.de

#### Vertreter/ Representative

Diplom-Betriebswirt  
Christoph Hannebaum  
Tel. +49 (0)231 4502-293  
Fax +49 (0)231 4502-10293  
hannebaum@mpanrw.de

#### Dezernat/ Department Z3

- Infrastrukturmanagement
- Infrastructure Management

#### Dezernentin/ Head of Department

Diplom-Juristin  
Sabine Watermann  
Tel. +49 (0)231 4502-312  
Fax +49 (0)231 4502-590  
watermann@mpanrw.de

#### Vertreter/ Representative

Diplom-Verwaltungswirt  
Stefan Schulte  
Tel. +49 (0)231 4502-202  
Fax +49 (0)231 4502-220  
schulte@mpanrw.de

#### Dezernat/ Department Z4

- Marketing
- Vertriebs-Controlling
  
- Marketing
- Distribution Controlling

#### Dezernentin/ Head of Department

Diplom-Ökonomin  
Martina Fahnmann  
Tel. +49 (0)231 4502-294  
Fax +49 (0)231 4502-10294  
fahnmann@mpanrw.de

#### Vertreter/ Representative

NN

#### QM-Beauftragte/ Qualitymanagement

Andrea Geng  
Tel. +49 (0)231 4502-251  
geng@mpanrw.de



## Anerkennungen und Akkreditierungen

### *Approvals and Accreditations*

- Das MPA NRW besitzt für alle angebotenen Dienstleistungen die erforderlichen Anerkennungen und Akkreditierungen.

<http://www.mpanrw.de/unternehmen/kompetenz/>

- *The MPA NRW possesses all the necessary licenses and accreditations for rendering the services offered.*

<http://www.mpanrw.de/en/company/competence/>