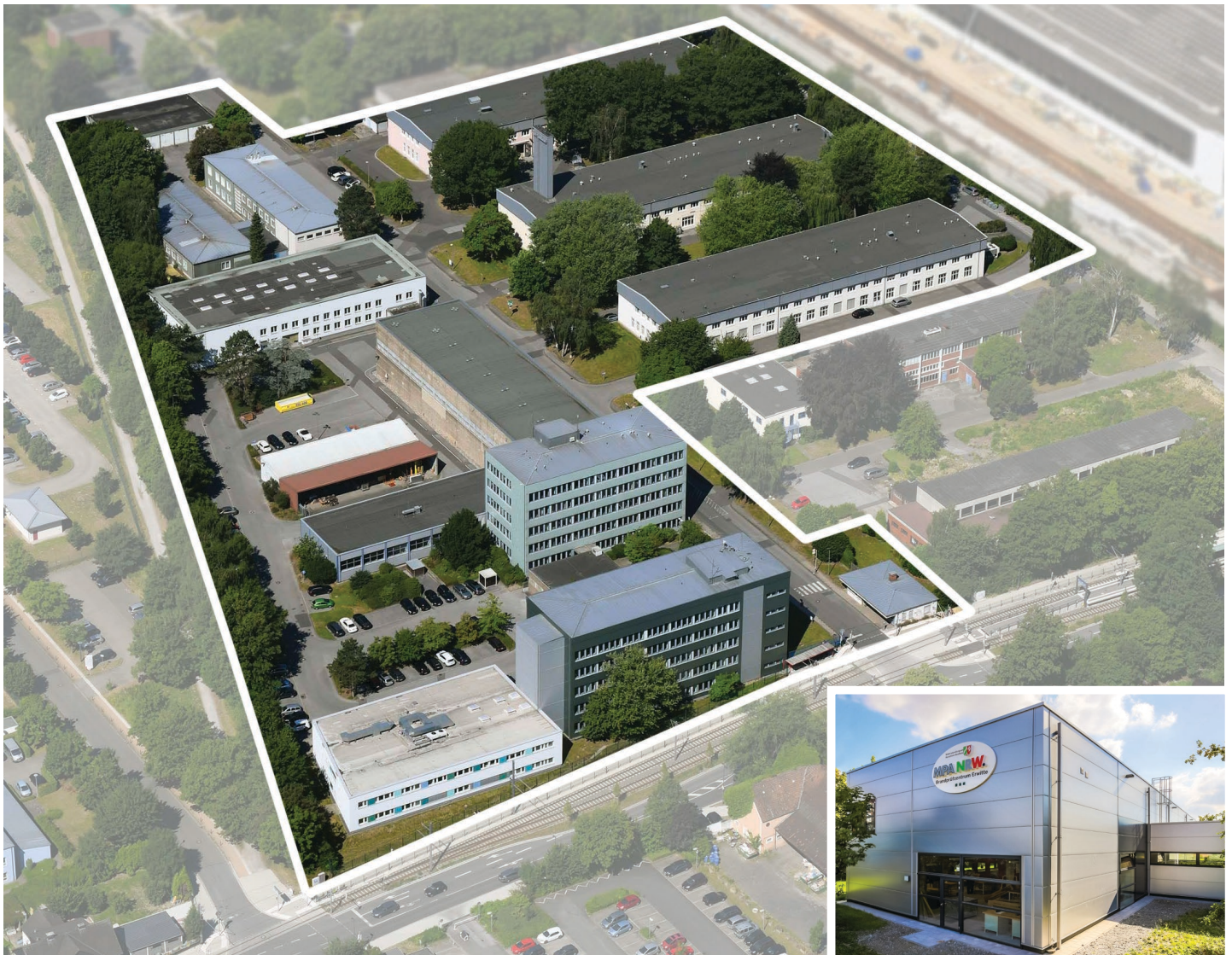


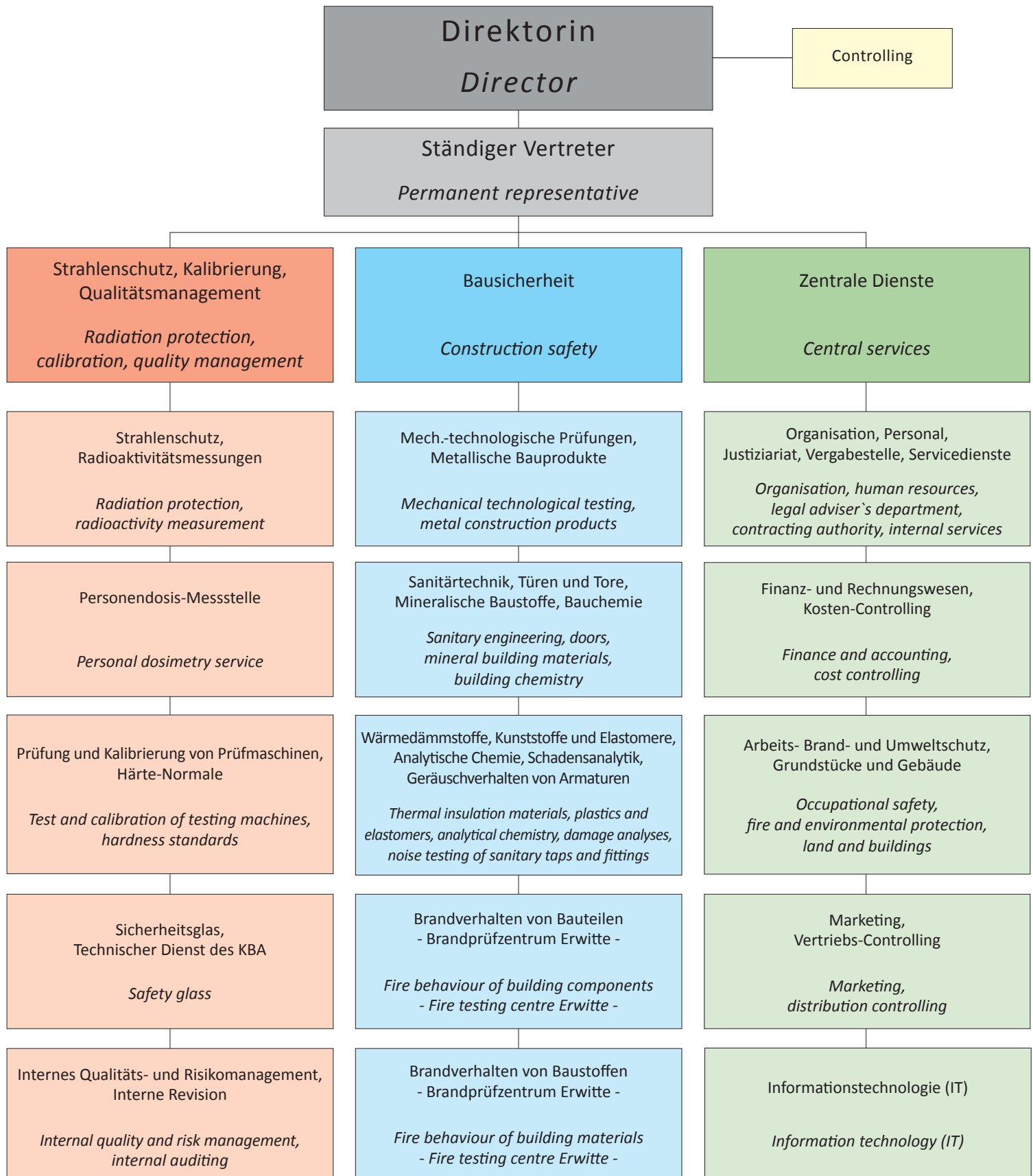
# Dienstleistungsverzeichnis MPA NRW

*Specification of services offered by MPA NRW*



# Organigramm

## Organigram





# 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
- Internes Qualitäts- und Risikomanagement, Interne Revision 6
  - Internal quality and risk management, internal auditing

#### Abteilung/Section 2

- Mech.-technologische Prüfungen, Metallische Bauprodukte 8-12
  - Mechanical technological testing, metal construction products
- Sanitärtechnik 13
  - Sanitary engineering
- Türen und Tore 14-15
  - Doors
- Mineralische Baustoffe und Bauchemie 16
  - Mineral building materials and building chemistry
- Wärmedämmstoffe, Kunststoffe und Elastomere, Analytische Chemie, Schadensanalytik, Geräuschverhalten von Armaturen 17-20
  - Thermal insulation materials, plastics and elastomers, analytical chemistry, damage analyses, noise testing of sanitary taps and fittings
- Brandverhalten von Bauteilen und Bauarten / Brandverhalten von Baustoffen 21-22
  - Fire behaviour of building parts and components / Fire behaviour of building materials
- Produktzertifizierungsstelle 23
  - Product certification body
- Zentrale Dienste, QM-Beauftragte 24
  - Central services, quality management
- Anerkennungen und Akkreditierungen: 25
  - Approvals and accreditations:

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

<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  
 duemmler@mpanrw.de

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

### Dezernat/ Department 11

- Strahlenschutz,  
Radioaktivitätsmessungen
- Radiation protection,  
radioactivity measurement

**Dezernent/  
Head of department**  
 Diplom-Ingenieur  
 Mark Borgmann  
 Tel. +49 (0)231 4502-539  
 borgmann@mpanrw.de

**Vertreterin/  
Representative**  
 Master of Science  
 Maxime Eppendorf  
 Tel. +49 (0)231 4502-538  
 eppendorf@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  
 busch@mpanrw.de

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

### Dezernat/ Department 13

- Prüfung und Kalibrierung  
von Prüfmaschinen, Härte-Normale
- Test and calibration of testing  
machines, hardness standards

**Dezernent/  
Head of department**  
 Diplom-Ingenieur  
 Philipp Reinstädt  
 Tel. +49 (0)231 4502-158  
 reinstaedt@mpanrw.de

**Vertreter/  
Representative**  
 Diplom-Ingenieur  
 Helge Reinold  
 Tel. +49 (0)231 4502-810  
 reinold@mpanrw.de

### Dezernat/ Department 14

- Sicherheitsglas,  
Technischer Dienst des KBA
- Safety glass

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

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

### Dezernat/ Department 15

- Internes Qualitäts- und  
Risikomanagement, Interne Revision
- Internal quality and  
risk management, internal auditing

**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  
 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“*

- Gammaspektrometrie
- Alphaspektrometrie
- Radiochemische Sonderanalysen
- Passive Radondosimeter

#### Dienstleistungen ohne DAkkS-Akkreditierung:

- Emissions- und Immissionsüberwachung
- Prüfungen und Gutachten im Freigabeverfahren
- Radonkammer
- Radioaktivitätsmessungen

- *Gammaspectrometry*
- *Alpha-spectrometry*
- *Radiochemical analyses of special nuclides*
- *Determination of radon with passive measurement methods*

#### Services without DAkkS-Accreditation:

- *Emission and immission*
- *Inspection and survey in release process*
- *Radon calibration chamber*
- *Radioactivity measurements*

- Sachverständigenprüfung von Röntgenanlagen
- Sachverständigenprüfung von Bestrahlungsanlagen
- Dichtheitsprüfung radioaktiver Strahler
- Messtechnische Kontrolle des baulichen Strahlenschutzes

- *Expertise of roentgenoscope*
- *Expertise of irradiation applicator*
- *Leak test of sealed radioactive sources*
- *Metrological control of the structural radiation protection*

**Dezernent/Head of department**  
Diplom-Ingenieur  
Mark Borgmann  
Tel. +49 (0)231 4502-539  
borgmann@mpanrw.de

**Dezernent/  
Head of department**  
Diplom-Ingenieur  
Mark Borgmann  
Tel. +49 (0)231 4502-539  
borgmann@mpanrw.de

Master of Science  
Maxime Eppendorf  
Tel. +49 (0)231 4502-538  
eppendorf@mpanrw.de

## Personendosis-Messstelle

### *Personal dosimetry service*

**Dezernat/  
Department 12**

**Personendosis-Messstelle**

*Personal dosimetry service*

- Personendosimetrie mit
  - integrierenden Festkörperdosimetern
  - Elektronischen Dosimetern (Verleih)
 für Photonen-, Neutronen- und Betastrahlung sowie Radon-Exposition
- Ortsdosimetrie mit integrierenden Festkörperdosimetern für Photonen- und Neutronenstrahlung
- Kalibrierbestrahlungen von Dosimetersonden
- Dosimetrische Sondermessungen inklusive Beratung

- *Personal dosimetry with*
  - *integrating solid state doseimeters*
  - *electronic personal dosimeters (rental)**for photon-, neutron- and beta radiation as well as radon exposure*
- *Environmental dosimetry with*
  - *integrating solid state doseimeters**for photon and neutron radiation*
- *Calibration irradiation of doseimeters*
- *Dosimetric special measurements including consultancy*

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

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

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

# Prüfung und Kalibrierung von Prüfmaschinen, Härte-Normale

## Test and calibration of testing machines, hardness standards

**Dezernat/  
Department 13**

**Prüfung und Kalibrierung  
von Werkstoffprüfmaschinen,  
Kraftmessgeräten,  
Mess- und Prüfgeräten  
für thermodynamische  
Messgrößen**

*Testing and calibration  
of testing machines,  
force measuring instruments,  
measuring and testing  
instruments for thermo-  
dynamic measurands*

- Baustoff-, Bauteil-, Werkstoffprüfmaschinen:
  - Zug-, Druck-, Biegeprüfmaschinen
  - Härteprüfmaschinen
  - Handhärteprüfer
  - Längenänderungsmesseinrichtungen
  - Traversen- /Kolbengeschwindigkeit
  - Pendelschlagwerke, Fallwerke
  - Druckprüfmaschinen - hydraulisch und pneumatisch
  - Drehmomentprüfmaschinen
  - Spannpressen
  - Dehnzylinder für den Rotationsversuch für Kraftmessgeräte
  - Winkel bei Bauteilprüfmaschinen
  - X-Y-Tische
  - Probenquerschnittsmesseinrichtungen
- Kraftmessgeräte nach ISO 376, DKD-R 3-3 und ASTM E74:
  - Zug- und Druck-Richtung
- Mess- und Prüfgeräte für elektrische Messgrößen (Messverstärker):
  - Spannungsverhältnis
- Mess- und Prüfgeräte für thermodynamische Messgrößen:
  - Direktanzeigende Thermometer
  - Thermopaare, Thermoelemente
  - Temperaturanzeigegegeräte und -simulatoren
  - Klimaschränke
  - Messgeräte für relative Feuchte
  - Wärmebehandlungsöfen
  - Heat-Soak-Öfen

Dienstleistungen ohne DAkkS-Akkreditierung:

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

- Construction material, component, material testing machines:
  - Tension, compression, bending testing machines
  - Hardness testing machines,
  - Mobile hardness testers
  - Elongation measuring devices
  - Traverse/piston speed
  - Pendulum impact machines, drop-weight tester
  - Pressure testing machines - hydraulic and pneumatic
  - Torque testing machines
  - Stressing jacks
  - Strain cylinder for rotational test for load cells
  - Angle on component testing machines
  - X-Y-tables
  - Specimen cross-section measuring equipment
- Force transducer according to ISO 376, DKD-R 3-3 and ASTM E74:
  - direction of tension and pressure
- Measuring and testing instruments for electric measurands (measuring amplifier):
  - Voltage ratio

**Dezernent/Head of department**  
 Diplom-Ingenieur  
 Philipp Reinstädt  
 Tel. +49 (0)231 4502-158  
 reinstaedt@mpanrw.de

**Dezernent/  
Head of department**  
 Diplom-Ingenieur  
 Philipp Reinstädt  
 Tel. +49 (0)231 4502-158  
 reinstaedt@mpanrw.de

Diplom-Ingenieur  
 Helge Reinold  
 Tel. +49 (0)231 4502-810  
 reinold@mpanrw.de



# Prüfung und Kalibrierung von Prüfmaschinen, Härte-Normale

## Test and calibration of testing machines, hardness standards

**Dezernat/  
 Department 13**

**Kalibrierung von  
 Härte-Normalen und  
 Eindringkörpern**

*Calibration of  
 Hardness Standards  
 and Indenters*

**Dezernent/Head of department**  
 Diplom-Ingenieur  
 Philipp Reinstädt  
 Tel. +49 (0)231 4502-158  
 reinstaedt@mpanrw.de

**Dezernent/  
 Head of department**  
 Diplom-Ingenieur  
 Philipp Reinstädt  
 Tel. +49 (0)231 4502-158  
 reinstaedt@mpanrw.de

Diplom-Ingenieur  
 Helge Reinold  
 Tel. +49 (0)231 4502-810  
 reinold@mpanrw.de

- *Measuring and testing instruments for thermo-dynamic measurands:*
  - Direct reading thermometer
  - Thermocouples, thermoelements
  - Temperature indicating instruments, temperature simulators
  - Climatic chambers
  - Measuring instruments for relative humidity
  - Heat treatment furnaces
  - Heat soak furnaces

**Services without DAkkS-Accreditation:**

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

- Kalibrierung von Härtevergleichsplatten nach DIN EN ISO und/oder ASTM:
  - Vickers
  - Knoop
  - Brinell
  - Rockwell
  - Leeb
  - Martenshärte
  - UCI (inkl. Elastizitätsmodulbestimmung)
- Kalibrierung von Eindringkörpern für die Härtemessung nach DIN EN ISO (Teil 2 und Teil 3) und ASTM (Class B und Class A) für:
  - Vickers
  - Knoop
  - Brinell
  - Rockwell
  - Instrumentierte Eindringprüfung / Martenshärte (ISO 14577)
- Kalibrierung von Finnen und Widerlager für Pendelschlagwerke nach DIN EN ISO 148 und ASTM E23

- *Calibration of hardness reference blocks according to DIN EN ISO and/or ASTM:*
  - Vickers
  - Knoop
  - Brinell
  - Rockwell
  - Leeb
  - Martens hardness
  - UCI (incl. modulus of elasticity determination)
- *Calibration of indenter for hardness tester according to DIN EN ISO (part 2 and part 3) and ASTM (Class B and Class A) for:*
  - Vickers
  - Knoop
  - Brinell
  - Rockwell
  - Instrumented Indentation Testing / Martens hardness (ISO 14577)
- *Calibration of striker and anvils for pendulum impact machines according to DIN EN ISO 148 and ASTM E23*



## Sicherheitsglas *Safety glass*

### Internes Qualitäts- und Risikomanagement, Interne Revision *Internal quality and risk management, internal auditing*

#### Dezernat/ Department 14

#### Sicherheitsglas, Technischer Dienst des KBA

*Safety Glass*

- Kraftfahrzeugverglasung
- Mechanische Festigkeit
- Bruchverhalten
- Optische Eigenschaften
- Beständigkeit gegen äußere Einwirkungen

#### Dienstleistungen ohne DAkkS-Akkreditierung:

- Produktionsüberwachung einschließlich Fertigungsüberwachung von bauartgenehmigten Sicherheitsverglasungswerkstoffen (UN-R 43)
- Sonderprüfungen (auf Anfrage)

- *Motor vehicle glazing*
- *Mechanical strength*
- *Breakage behaviour*
- *Optical qualities*
- *Resistance to the environment*

#### Services without DAkkS-Accreditation:

- *Production surveillance including production surveillance of type-approved safety glazing materials (UN-R 43)*
- *Individual tests (on request)*

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

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

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

#### Dezernat/ Department 15

#### Internes Qualitäts- und Risikomanagement, Interne Revision

*Internal Quality and  
 Risk Management,  
 Internal Auditing*

- Internes Qualitäts- und Risikomanagement
- Interne Revision

- *Internal Quality and Risk Management*
- *Internal Auditing*

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

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

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

# Bausicherheit

## Construction safety

### Abteilung/ Section 2

- Bausicherheit
- Construction safety

**Abteilungsleiterin/  
Head of section**  
Diplom-Chemikerin  
Dr. Joanna Krasch  
Tel. +49 (0)231 4502-226  
krasch@mpanrw.de

**Vertreterin/  
Representative**  
Diplom-Ingenieurin  
Tanja Friedrich  
Tel. +49 (0)231 4502-391  
t.friedrich@mpanrw.de

### Dezernat/ Department 21

- Mech.-technologische Prüfungen,
- Metallische Bauprodukte
- Mechanical technological testing,
- Metal construction products

**Dezernent/  
Head of department**  
  
N.N.

**Vertreter/  
Representative**  
Diplom-Ingenieur  
Jörg Becker  
Tel. +49 (0)231 4502-467  
becker@mpanrw.de

### Dezernat/ Department 22

- Sanitärtechnik
- Türen und Tore
- Mineralische Baustoffe
- Bauchemie
- Sanitary engineering
- Doors
- Mineral building materials
- Building chemistry

**Dezernentin/  
Head of department**  
Diplom-Ingenieurin  
Tanja Friedrich  
Tel. +49 (0)231 4502-391  
t.friedrich@mpanrw.de

**Vertreterin/  
Representative**  
Master of Science  
Philipp Blickling  
Tel. +49 (0)231 4502-492  
blickling@mpanrw.de

### Dezernat/ Department 23

- Wärmedämmstoffe
- Kunststoffe und Elastomere
- Analytische Chemie
- Schadensanalytik
- Geräuschverhalten von Armaturen
- Thermal insulation materials
- Plastics and elastomers
- Analytical chemistry
- Damage analysis
- Noise testing of sanitary taps and fittings

**Dezernent/  
Head of department**  
Diplom-Wirtschaftsingenieur  
Bastian Penning  
Tel. +49 (0)231 4502-328  
penning@mpanrw.de

**Vertreter/  
Representative**  
Diplom-Ingenieur  
Stephan Ulbrich  
Tel. +49 (0)231 4502-273  
ulbrich@mpanrw.de

### Dezernat/ Department 24

- Brandverhalten von Bauteilen
- Fire behaviour of building components

**Dezernent/  
Head of department**  
  
N.N.

**Vertreter/  
Representative**  
Diplom-Ingenieur  
Frank Diekmann  
Tel. +49 (0)2943 897-23  
diekmann@mpanrw.de

### Dezernat/ Department 25

- Brandverhalten von Baustoffen
- Fire behaviour of building materials

**Dezernent/  
Head of department**  
  
N.N.

**Vertreter/  
Representative**  
Diplom-Ingenieur  
Sven Kühnen  
Tel. +49 (0)2943 897-18  
kuehnen@mpanrw.de

# Mechanisch-technologische Prüfungen

## *Mechanical technological testing*

**Dezernat/  
 Department 21**

**Mechanisch-technologische  
 Prüfungen**

*Mechanical technological  
 testing*

**Dezernent/Head of department**

N.N.

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

Bachelor of Engineering  
 Philipp Hallbauer  
 Tel. +49 (0)231 4502-687  
 hallbauer@mpanrw.de

- Prüfungen im flexibel akkreditieren Bereich:
  - Zugversuche bis 2500 kN
  - Druckversuche
  - Dauerfestigkeitsversuche bis 1400 kN
  - Härteprüfungen
  - Schlagartige Beanspruchung
  - Biegung
- Optische Emissionsspektrometrie
- Prüfungen an Produkten (Beispiele):
  - Lagertechnik und Metallrosten
  - Gerüstsystemen und Gerüstbauteilen
  - Metallabgasanlagen und Schornsteinelementen aus Metall
  - Betonstahl und Betonstahlprodukten
  - Spannstahl und Bausätze zum Vorspannen von Tragwerken
  - Geotechnik/ Tief- und Grundbau
  - Metallbauprodukte
  - Anschlagmittel und Ketten
  - Seile
  - Metallrohre
  - Mechanischen Verbindungsmitteln

**Dienstleistungen ohne Dakks-Akkreditierung:**

- Sonderprüfungen (auf Anfrage) Diplom-Ingenieurin

- *Tests in the flexible accreditation range:*
  - *Tensile tests up to 2500 kN*
  - *Compression tests*
  - *Fatigue tests up to 1400 kN*
  - *Hardness tests*
  - *Impact loading*
  - *Bending*
- *optical emission spectrometry*
- *Tests on products (examples):*
  - *storage systems and metal gratings*
  - *scaffolding systems and parts*
  - *metal chimney systems and chimney elements made of metal*
  - *reinforcing steel and reinforcing steel products*
  - *prestressing steel and kits for post-tensioning of load-bearing structures*
  - *geotechnics/ civil and foundation engineering*
  - *metal construction products*
  - *Slings and chains*
  - *Ropes*
  - *Metal tubes*
  - *Mechanical fasteners*

**Services without Dakks-Accreditation:**

- *Individual tests (on request)*

# Mechanisch-technologische Prüfungen

## *Mechanical technological testing*

### Dezernat/ Department 21

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

*Testing, surveillance  
and certification of  
storage systems and  
metal gratings*

#### Prüfung, Überwachung & Zertifizierung von Gerüstsystemen und Gerüstbauteilen

*Testing, Surveillance &  
certification of scaffolding  
systems and parts*

- Prüfung, Überwachung & Zertifizierung von Regalsystemen nach:
  - RAL-RG 614 Lager- & Betriebseinrichtung
  - GS-Zertifizierung
  - Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung/ allgemeine Bauartgenehmigung
  - EAD 200059-00-0302 / ETA

- Überwachung von Metallrosten nach RAL-GZ 638

- *Testing, surveillance and certification:*
  - RAL-RG 614 Storage and associated equipment
  - GS certification
  - national technical approval/ general construction technique permits
  - EAD 200059-00-0302 / ETA

- *Surveillance of metal gratings according to RAL-GZ 638*

- Prüfung, Überwachung & Zertifizierung nach nationalen Normen und allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung/ allgemeine Bauartgenehmigung von:
  - Gerüstsystemen
  - Gerüstbauteilen (Einzelbauteile)
  - Gerüstkupplungen
  - Baustützen

- *Testing, Surveillance and certification according to national standards and national technical approvals/ general construction technique permits of:*
  - scaffolding systems
  - single parts
  - couplers
  - props

### Dezernent/Head of department

N.N.

Diplom-Ingenieur  
Ulrich Tenbusch  
Tel. +49 (0)231 4502-556  
tenbusch@mpanrw.de

Bachelor of Engineering  
Dominik Elmerhaus  
Tel. +49 (0)231 4502-648  
elmerhaus@mpanrw.de

Bachelor of Engineering  
Michael Langerbein  
Tel. +49 (0)231 4502-667  
langerbein@mpanrw.de

Diplom-Ingenieur  
Ulrich Tenbusch  
Tel. +49 (0)231 4502-556  
tenbusch@mpanrw.de



# Mechanisch-technologische Prüfungen

## *Mechanical technological testing*

### Dezernat/ Department 21

#### Prüfung, Überwachung und Zertifizierung von Metallabgasanlagen und Schornsteinelementen aus Metall

*Testing, surveillance and  
certification of metal chimney  
systems and chimney  
elements made of metal*

#### Überwachung und Zertifizierung der Ausführung von Stahl- und Aluminiumtragwerken (EN 1090-1)

*Surveillance and certification  
of the execution of steel  
structures and aluminum  
structures  
(EN 1090-1)*

- Prüfung, Überwachung und Zertifizierung nach europäisch harmonisierten Normen und allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung/ allgemeine Bauartgenehmigung von:
  - Systemabgasanlagen
  - Innenrohre
  - Verbindungsleitungen
  - Wand-, Decken- & Dachdurchführungen
  - Zubehörteile
- *Testing, Surveillance and certification according to european harmonized standards and national technical approvals/ general construction technique permits of:*
  - chimney systems
  - flue liners
  - connection flue pipes
  - wall, ceiling & roof penetrations
  - accessories

- Überwachung & Zertifizierung von Stahl- und Aluminiumtragwerken (EN 1090):
  - EN 1090-2 Stahltragwerke
  - EN 1090-3 Aluminiumtragwerke
  - EN 1090-4 tragende, kaltgeformte Bauelemente aus Stahl und tragende, kaltgeformte Bauteile für Dach-, Decken-, Boden- und Wandanwendungen
  - EN 1090-5 tragende, kaltgeformte Bauelemente aus Aluminium und tragende, kaltgeformte Bauteile für Dach-, Decken-, Boden- und Wandanwendungen
- *Surveillance & certification of steel structures and aluminum structures (EN 1090):*
  - EN 1090-2 steel structures
  - EN 1090-3 aluminum structures
  - EN 1090-5 cold-formed structural steel elements and cold-formed structures for roof, ceiling, floor and wall applications
  - EN 1090-5 cold-formed structural aluminium elements and cold-formed structures for roof, ceiling, floor and wall applications

### Dezernent/Head of department

N.N.

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

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

Diplom-Ingenieur  
Ulrich Tenbusch  
Tel. +49 (0)231 4502-556  
tenbusch@mpanrw.de

# Mechanisch-technologische Prüfungen

## *Mechanical technological testing*

### Dezernat/ Department 21

#### Prüfung, Überwachung und Zertifizierung von Betonstahl- und Betonstahlprodukten

*Testing, surveillance  
and certification of  
reinforcing steel and  
reinforcing steel products*

#### Prüfung, Überwachung und Zertifizierung von Spannstahl und Bausätzen zum Vorspannen von Tragwerken

*Testing, surveillance  
and certification of  
prestressing steel and kits  
for post-tensioning of load-  
bearing structures*

- Prüfung, Überwachung & Zertifizierung nach nationalen Normen, allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung/ allgemeine Bauartgenehmigung, EAD und freiwillige Zertifizierung von:
  - (nichtrostendem) Betonstahl und Produkten aus Betonstahl
  - Unterstützungen/ Abstandshalter, Vorgefertigte Bewehrung
  - Durchstanzbewehrungen
  - Betonstahlverbindungen
  - Balkonanschlusselemente
- Prüfstelle für die Überprüfung von:
  - Eignungsnachweis zur Ausführung von Schweißarbeiten zur Herstellung von Betonstahlbewehrungen nach DIN EN ISO 17660-1/-2

- *Testing, Surveillance and certification according to national standards and national technical approvals/ general construction technique permits, EAD and voluntary certification of:*
  - *(stainless) reinforcing steel and products of reinforcing steel*
  - *spacers, prefabricated reinforcing steel products*
  - *punching reinforcement*
  - *couplers for mechanical splices of rebars*
  - *balcony connection elements*
- *Inspection body for the inspection of:*
  - *Proof of suitability for the execution of welding work for the production of reinforcing steel reinforcements according to DIN EN ISO 17660-1/-2*

- Prüfung, Überwachung & Zertifizierung nach allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung / allgemeine Bauartgenehmigung und EAD von:
  - Spannstahlprodukte
  - Bausätze zum Nachspannen von vorgespannten Bauteilen (Spannverfahren und Komponenten)
  - Seilzugglieder
  - Mechanische Verbindungselemente
- *Testing, Surveillance and certification according to national technical approvals/ general construction technique permits and EAD of:*
  - *Prestressing steels*
  - *Post-tensioning kits for prestressing steel of structures*
  - *Stay cable systems*
  - *Mechanical connecting elements*

### Dezernent/Head of department

N.N.

Bachelor of Engineering  
Dominik Elmerhaus  
Tel. +49 (0)231 4502-648  
elmerhaus@mpanrw.de

Bachelor of Engineering  
Michael Langerbein  
Tel. +49 (0)231 4502-667  
langerbein@mpanrw.de

Diplom-Ingenieur  
Stefan Lipkowski  
Tel. +49 (0)231 4502-658  
lipkowski@mpanrw.de

Diplom-Ingenieur  
Stefan Lipkowski  
Tel. +49 (0)231 4502-658  
lipkowski@mpanrw.de

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

# Mechanisch-technologische Prüfungen

## *Mechanical technological testing*

### Dezernat/ Department 21

#### Prüfung, Überwachung und Zertifizierung von Produkten für Geotechnik / Tief- und Grundbau

*Testing, surveillance and  
certification of Geotechnics  
/ civil and foundation  
engineering*

#### Prüfung, Überwachung & Zertifizierung von Metallbauprodukten

*Testing, surveillance  
and certification of metal  
construction products*

- Prüfung, Überwachung & Zertifizierung nach nationalen Normen, und allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung/ allgemeine Bauartgenehmigung und EAD von:
  - Fels- und Bodenanker
  - Ankerstabstähle
  - Verpressanker / Pfähle
  - Bodenvernagelung
- Testing, Surveillance and certification according to national standards and national technical approvals/ general construction technique permits and EAD of:
  - anchorages for rock and soil
  - formwork anchor
  - grouted anchor and piles
  - ground nailing
- Prüfung, Überwachung & Zertifizierung nach nationalen und europäisch harmonisierten Normen, allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung/ allgemeine Bauartgenehmigung und EAD z.B.:
  - Warmgewalzte Erzeugnisse aus Baustählen
  - Nichtrostende Stähle
  - Mechanische Verbindungsmittel
- Testing, Surveillance and certification according to national and european harmonized standards and national technical approvals/ general construction technique permits and EAD of:
  - Hot-rolled products made of structural steels
  - Stainless steels
  - Mechanical Fasteners

### Dezernent/Head of department

N.N.

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

Diplom-Ingenieur  
Stefan Lipkowski  
Tel. +49 (0)231 4502-658  
lipkowski@mpanrw.de

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

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

# Sanitärtechnik

## Sanitary engineering

### Dezernat/ Department 22

### Prüfung von Bauteilen der Sanitärtechnik

*Tests of sanitary  
engineering  
components*

**Dezernentin/Head of department**  
Diplom-Ingenieurin  
Tanja Friedrich  
Tel. +49 (0)231 4502-391  
t.friedrich@mpanrw.de

Master of Science  
Philipp Blickling  
Tel. +49 (0)231 4502-492  
sanitaryengineering@mpanrw.de

Bachelor of Engineering  
Mario Leupold  
Tel. +49 (0)231 4502-644  
sanitaryengineering@mpanrw.de

Diplom-Ingenieur  
Roland Schönfeld  
Tel. +49 (0)231 4502-469  
sanitaryengineering@mpanrw.de

- Baumusterprüfungen von Produkten der Gas- und Trinkwasser-Hausinstallationen, sowie Rohrleitungen für die Be- und Entwässerung von Gebäuden
- Prüfung nach Produktnormen im Gas- und Trinkwasserbereich
- DVGW-Überwachungsprüfungen von Produkten der Gas- und Trinkwasser-Hausinstallation  
Details siehe Anlage zur Akkreditierungsurkunde  
D-PL11142-01-01, Abs. 5 und 6
- Überwachung von Produkten der Gas- und Trinkwasserversorgung und -installation  
Details siehe Anlage zur Akkreditierungsurkunde  
D-IS-11142-01-00, Abs. 1 und 2

**Dienstleistungen ohne DAkkS-Akkreditierung:**

- Durchführung individueller Prüfungen in Anlehnung an technische Prüfnormen
- Schadensfallbearbeitung und Erstellung von Gutachten (auf Anfrage)
- Sonderprüfungen (auf Anfrage)

- *Type tests of components of gas and drinking water house installations, as well as pipelines for the irrigation and drainage of buildings*
- *Testing according to product standards in the gas and drinking water sector*
- *DVGW monitoring tests of components of gas and drinking water house installations*

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

- *Surveillance of gas and drinking water supply and installation products*

*Details see annex accreditation certificate  
D-IS-11142-01-00, section 1 and 2*

**Services without DAkkS-Accreditation:**

- *Carrying out individual tests based on technical test standards*
- *Claims processing and preparation of expert reports (on request)*
- *Individual tests (on request)*



# Türen und Tore

## Doors

**Dezernat/  
Department 22**

**Prüfung von  
Türen und Toren**

*Tests of doors*

- Prüfung von Türen und Toren sowie von Schlössern, Schließmitteln, Bändern, Beschlägen, Verschlüssen in Flucht- und Rettungswegen und Türantrieben

Details siehe Anlage zur Akkreditierungsurkunde  
D-PL11142-01-01, Abs. 7

**Dienstleistungen ohne DAkkS-Akkreditierung:**

- Prüfstelle für VVTB NRW C, laufende Nummern C 2.6.11 und C 3.14
- Erteilung von Allgemein bauaufsichtlichen Prüfzeugnissen (AbP) für Rauchschutzabschlüsse
- Gutachterliche Stellungnahmen, z.B. für bauaufsichtlich erforderliche Zustimmungen im Einzelfall
- Sonderprüfungen auf Anfrage, z.B. Dauerfunktionstests mit hohen Zyklenzahlen, Zug- und Druckprüfungen und Umweltprüfungen

- *Testing of doors as well as type tests of locks, closing devices, hinges, door furniture, exit devices and door drives*

*Details see annex accreditation certificate  
D-PL11142-01-01, Section 7*

**Services without DAkkS-Accreditation:**

- *Testing body for VVTB NRW C, current number C 2.6.11 (EltVTR) and C 3.14 (Smoke control doors)*
- *Issue of AbP for smoke control doors*
- *Expert opinion, e.g. for approvals required by the building authorities in individual cases*
- *Special tests on request, e.g. continuous tests with high durability, tensile and compression tests and environmental tests*

**Dezernentin/Head of department**  
Diplom-Ingenieurin  
Tanja Friedrich  
Tel. +49 (0)231 4502-391  
t.friedrich@mpanrw.de

Bachelor of Science  
Michelle Jürgens  
Tel. +49 (0)231 4502-387  
doors@mpanrw.de

RBAR Thorsten Meinks  
Tel. +49 (0)231 4502-671  
doors@mpanrw.de

Bachelor of Engineering  
Mathias Schemann  
Tel. +49 (0)231 4502-444  
doors@mpanrw.de

## Türen und Tore Doors

### Dezernat/ Department 22

### Überwachung und Zertifizierung von Türen und Toren

### Surveillance and certification of doors

**Dezernentin/Head of department**  
Diplom-Ingenieurin  
Tanja Friedrich  
Tel. +49 (0)231 4502-391  
t.friedrich@mpanrw.de

RBAR Thorsten Meinks  
Tel. +49 (0)231 4502-671  
doors@mpanrw.de

Bachelor of Engineering  
Nursultan Moor  
Tel. +49 (0)231 4502-307  
doors@mpanrw.de

Bachelor of Engineering  
Dennis Rudat  
Tel. +49 (0)231 4502-637  
doors@mpanrw.de

Bachelor of Engineering  
Kacper Wasiucionek  
Tel. +49 (0)231 4502-601  
doors@mpanrw.de

Diplom-Ingenieur (FH)  
Tobias Wilms  
Tel. +49 (0)231 4502-485  
doors@mpanrw.de

- Überwachung und Zertifizierung von Türen und Toren sowie Schlössern, Schließmitteln, Bändern, Beschlägen, Verschlüssen in Flucht- und Rettungswegen und Türantrieben
- Bewertung von angemessenen technischen Dokumentationen (ATD) und spezifischen technischen Dokumentationen (STD) gemäß Artikel 36 und 38 der VERORDNUNG (EU) Nr. 305/2011 (Bauproduktenverordnung)

Details siehe Anlage zur Akkreditierungsurkunde  
D-ZE-11142-01-00, Abs. 1, 2 und 11

#### Dienstleistungen ohne DAkkS-Akkreditierung:

- ÜZ-Stelle für VVTB NRW C, laufende Nummer C 2.6.5, C 2.6.6, C 2.6.7, C 2.6.8 sowie C 2.6.9 und für PÜZV Teil 1, laufende Nummern 21/3 und 21/5

- *Surveillance and certification of doors and locks, closing devices, hinges, door furniture, exit devices and door drives*
- *Assessment of Appropriate Technical Documentation and Specific Technical Documentation in line with Articles 36 and 38 of REGULATION (EU) No 305/2011*

Details see annex accreditation certificate  
D-ZE-11142-01-00, sections 1, 2 and 11

#### Services without DAkkS-Accreditation:

- *Surveillance and certification body for VVTB NRW C, current number C 2.6.5, C 2.6.6, C 2.6.7, C 2.6.8 and C 2.6.9 as well for PÜZV part 1, current number 21/3 and 21/5*

# Mineralische Baustoffe • Bauchemie

## Mineral building materials • Building chemistry

### Dezernat/ Department 22

#### Prüfung von mineralischen Baustoffen und weiteren Bauprodukten

*Testing of mineral building  
materials and other building  
products*

**Dezernentin/Head of department**  
 Diplom-Ingenieurin  
 Tanja Friedrich  
 Tel. +49 (0)231 4502-391  
 t.friedrich@mpanrw.de

Master of science  
 Silvia Hartmann  
 Tel. +49 (0)231 4502-244  
 buildingchemistry@mpanrw.de

Christian Sameit  
 Tel. +49 (0)231 4502-301  
 buildingmaterials@mpanrw.de

Minh Công Trần  
 Tel. +49 (0)231 4502-154  
 buildingmaterials@mpanrw.de

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

- Befestigungen für Betonelemente
- Wand, Boden- und Deckenbaustoffe
- Rohre aus Steinzeug und Beton
- Bauchemische und mörteltechnische Untersuchungen
- Betonzusatzmittel und-stoffe
- Calciumsulfatbinder und Gips
- Untersuchungen an Flugasche nach EN 450-1
- Korrosionsprüfungen von anorganischen Werkstoffen

Details siehe Anlage zur Akkreditierungsurkunde  
 D-PL11142-01-01, Abs. 8, 9, 10 und 11

#### Dienstleistungen ohne DAkkS-Akkreditierung:

- Sonderprüfungen (auf Anfrage)
- Überwachungen von Beton-Baustellen  
 (ÜK2 und ÜK3)

- *Fixings for concrete elements*
- *Building materials for walls, floors and ceilings,*
- *Pipes made of clay and concrete*
- *Chemical and mortar-technical investigations*
- *Concrete admixtures and additives*
- *Calcium sulphate binder and gypsum*
- *Tests on fly ash according to EN 450-1*
- *Corrosion tests of inorganic materials*

Details see annex accreditation certificate  
 PL11142-01-01, Sections 8, 9, 10 and 11

#### Services without DAkkS-Accreditation:

- *Individual tests (on request)*
- *Monitoring of concrete construction sites  
 (ÜK2 and ÜK3)*



# Wärmedämmstoffe

## Thermal insulation materials

**Dezernat/  
Department 23**

**Wärmedämmstoffe**

*Thermal insulation materials*

- Prüfung aller Arten von Wärme- und Trittschalldämmstoffen nach nationalen und europäischen Normen, Zulassungen und Richtlinien:
  - Wärmeleitfähigkeiten / Thermische Beanspruchung
  - Abmessungen / Dimensionen
  - Mechanische Beanspruchungen
  - Gefügeprüfungen / Innere Zusammensetzung
  - Setzmaßprüfungen
  - Alterung / Klimatisierung / Wasseraufnahme

**Dienstleistungen ohne DAkkS-Akkreditierung:**

- Sonderprüfungen (auf Anfrage)

- *Testing of all types of thermal and impact sound insulation materials according to national and European standards, approvals and directives:*
  - *Thermal conductivity / Thermal stress*
  - *Dimensions*
  - *Mechanical stresses*
  - *Microstructure tests / Internal composition*
  - *Settlement tests*
  - *Ageing / climatisation / water absorption*

**Services without DAkkS-Accreditation:**

- *Individual tests (on request)*

**Dezernent/Head of department**  
Diplom-Wirtschaftsingenieur  
Bastian Penning  
Tel. +49 (0)231 4502-328  
penning@mpanrw.de

**Dezernent/  
Head of department**  
Diplom-Wirtschaftsingenieur  
Bastian Penning  
Tel. +49 (0)231 4502-328  
penning@mpanrw.de

Diplom-Ingenieur  
Niclas Möllmann  
Tel. +49 (0)231 4502-690  
waermedaemmstoffe@mpanrw.de

# Kunststoffe und Elastomere

## Plastics and Elastomers

**Dezernat/  
Department 23**

**Prüfung von Kunststoffen  
und Elastomeren**

*Testing of plastics  
and elastomers*

**Dezernent/Head of department**  
 Diplom-Wirtschaftsingenieur  
 Bastian Penning  
 Tel. +49 (0)231 4502-328  
 penning@mpanrw.de

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

- Prüfung von Kunststoffen und Elastomeren:
  - Thermoplastische und duroplastische Kunststoffe
  - Verstärkte Kunststoffe
  - Verbundwerkstoffe
  - Folien
  - Vliesstoffe und Gewebe
  - Schaumstoffe
  - Elastomere und thermoplastische Elastomere

- Produktkategoriebeispiele:
  - Rohre
  - Abgasleitungen
  - Dichtungsbahnen und Sperrschichtmaterialien
  - Ortsschäume
  - Elastomerlager
  - Leitungsdichtungen
  - Schläuche

**Dienstleistungen ohne DAkS-Akkreditierung:**

- Sonderprüfungen (auf Anfrage)

- Testing of plastics and elastomers:
  - Thermoplastic and thermoset plastics
  - Reinforced plastics
  - Composites
  - Foils
  - Non-woven and woven fabrics
  - Foamed and cellular material
  - Elastomers and thermoplastic elastomers

- Example product categories:
  - Pipes
  - Exhaust piping systems
  - Waterproof sheetings and barrier layer material
  - In-situ foamed insulating materials
  - Structural bearings
  - Piping system sealing elements
  - Hoses

**Services without DAkS-Accreditation:**

- Individual tests (on request)



## Analytische Chemie

### Analytical Chemistry

**Dezernat/  
Department 23**

**Analytische Chemie**

*Analytical Chemistry*

**Schadensanalyse**

*Damage Analysis*

- Analyse organischer Stoffe:
  - Thermogravimetrische Analyse
  - Infrarotspektrometrische Analyse
  - Extraktion gravimetrisch
  - Bestimmung des Aschegehalts
  - Dynamische Differenz-Thermoanalyse
  - Viskosimetrische Untersuchung
- Spezielle Prüfungen:
  - Ölbinderprüfung
  - Bestimmung der Wasserdampfdurchlässigkeit

**Dienstleistungen ohne DAkKS-Akkreditierung:**

- Sonderprüfungen (auf Anfrage)

- *Analyses of organic materials:*
  - *Thermogravimetric analysis*
  - *Infrared spectrometric analysis*
  - *Extraction gravimetric*
  - *Determination of ash*
  - *Differential scanning calorimetry*
  - *Viskosimetric analysis*
- *Specific tests:*
  - *Testing of oil absorbing agents*
  - *Determination of water vapour transmission*

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

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

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

# Geräuschverhalten von Armaturen

## Noise Testing of Sanitary Taps and Fittings

**Dezernat/  
Department 23**

**Prüfung des Geräusch-  
verhaltens von  
Sanitärarmaturen  
und Geräten der  
Wasserinstallation**

*Laboratory tests in noise  
emission from appliances  
and equipment used in  
water supply installations*

- Prüfung des Geräuschverhaltens (Akustik) von Sanitärarmaturen und Geräten der Wasserinstallation nach der Normenreihe DIN EN ISO 3822

**Dienstleistungen ohne DAkkS-Akkreditierung:**

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

- *Laboratory tests on noise emission (acoustic characteristics) from appliances and equipment used in water supply installations according to the DIN EN ISO 3822 series of standards*

**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*
- *Individual tests (on request)*

**Dezernent/Head of department**  
 Diplom-Wirtschaftsingenieur  
 Bastian Penning  
 Tel. +49 (0)231 4502-328  
 penning@mpanrw.de

**Dezernent/  
Head of department**  
 Diplom-Wirtschaftsingenieur  
 Bastian Penning  
 Tel. +49 (0)231 4502-328  
 penning@mpanrw.de

Diplom-Ingenieur  
 Marc Wassermann  
 Tel. +49 (0)231 4502-422  
 wassermann@mpanrw.de

# Brandverhalten von Bauteilen

## Fire behaviour of building components

**Dezernat/  
Department 24**

**Prüfung des  
Brandverhaltens von  
Bauteilen / Bauarten**

*Fire resistance tests  
of building parts and  
components*

**Dezernent/Head of department**

N.N.

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

- Wände, Decken, Doppel- und Hohlraumböden
- Verglasungen
- Funktionserhalt von Kabeln
- Abschlüsse für Förderanlagen, Fahrschachttüren, Feuerungseinrichtungen, Bauteilausschnitte
- Dämmstoffe, Feuerschutztüreinlagen
- Rauch und Wärmeabzüge
- Brandverhalten von haustechnischen Anlagen
  - Lüftungsleitungen
  - Brandschutzklappen
  - Installationsschächte und -kanäle
  - Rohr- und Kabelabschottungen
  - 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 orientierenden 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, fire door inserts*
- *Natural smoke and heat exhaust ventilators*
- *Fire resistance of building materials and building components*
  - *ventilation ducts*
  - *service shafts and ducts*
  - *pipe encasements*
  - *pipe and cable 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 orientating reaction to fire tests according to the sponsor's specifications.*

# Brandverhalten von Baustoffen

## Fire Behaviour of Building Materials

**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*

**Dezernent/Head of department**

N.N.

Diplom-Ingenieur  
 Sven Kühnen  
 Tel. +49 (0)2943 897-18  
 kuehnen@mpanrw.de

- 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)*

# Produktzertifizierungsstelle

## Product certification body

### Produkt- zertifizierungsstelle

### 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 und Tore und

*Doors*

- 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*

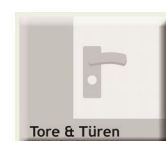
- Abgasanlagen; Bausätze zum Vorspannen von Tragwerken; Stahlfasern; Blechformteile; Rohre und Formstücke aus (duktilen) Gusseisen, deren Verbindungen und Zubehör zur Entwässerung von Gebäuden; Schachtabdeckungen; vorgefertigte Bewehrungen aus Betonstahl
- *Exhaust systems; kits for pretensioning structures; 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, Calsiumsulfatbinder
- *Vitrified-clay and concrete pipes, Building materials for walls, floors and ceilings, Fixings for concrete elements, Concrete admixtures, Fly ashes, Binders, Calcium sulphate binder*

- 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  
 mota@mpanrw.de





## Zentrale Dienste, Qualitätsmanagement

### Central services, quality management

#### Abteilung/ Section Z

- Zentrale Dienste
- *Central services*

**Abteilungsleiterin/  
Head of section**  
Diplom-Ökonomin  
Martina Fahnmann  
Tel. +49 (0)231 4502-294  
fahnmann@mpanrw.de

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

#### Dezernat/ Department Z1

- Organisation
- Personal
- Justizariat
- Vergabestelle
- Servicedienste
- *Organisation*
- *Human resources*
- *Legal adviser's department*
- *Contracting authority*
- *Internal services*

**Dezernent/  
Head of department**  
Diplom-Verwaltungswirt  
Stefan Schulte  
Tel. +49 (0)231 4502-202  
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
- Informationstechnologie (IT)
- *Finance and accounting*
- *Cost controlling*
- *Information technology (IT)*

**Dezernentin/  
Head of department**  
Diplom-Kauffrau  
Marina Lamekina  
Tel. +49 (0)231 4502-408  
lamekina@mpanrw.de

**Vertreter/  
Representative**  
Diplom-Betriebswirt  
Christoph Hannebaum  
Tel. +49 (0)231 4502-293  
hannebaum@mpanrw.de

#### Dezernat/ Department Z3

- Arbeits- Brand- und Umweltschutz
- Grundstücke und Gebäude
- *Occupational safety, fire and environmental protection*
- *Land and buildings*

**Dezernentin/  
Head of department**  
Diplom-Ingenieur  
Dirk Gurol  
Tel. +49 (0)231 4502-312  
gurol@mpanrw.de

**Vertreterin/  
Representative**  
  
N.N.

#### Dezernat/ Department Z4

- Marketing
- Vertriebs-Controlling
- *Marketing*
- *distribution controlling*

**Dezernentin/  
Head of department**  
Diplom-Ökonomin  
Martina Fahnmann  
Tel. +49 (0)231 4502-294  
fahnmann@mpanrw.de

**Vertreter/  
Representative**  
  
N.N.

#### Informations- technologie/ Information technology (IT)

**Bereichsleiter/  
Head of division**  
Sebastian Grunert  
Tel. +49 (0)231 4502-646  
grunert@mpanrw.de

**Vertreter/  
Representative**  
  
N.N.

**QM-Beauftragte/  
Quality management**  
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/>