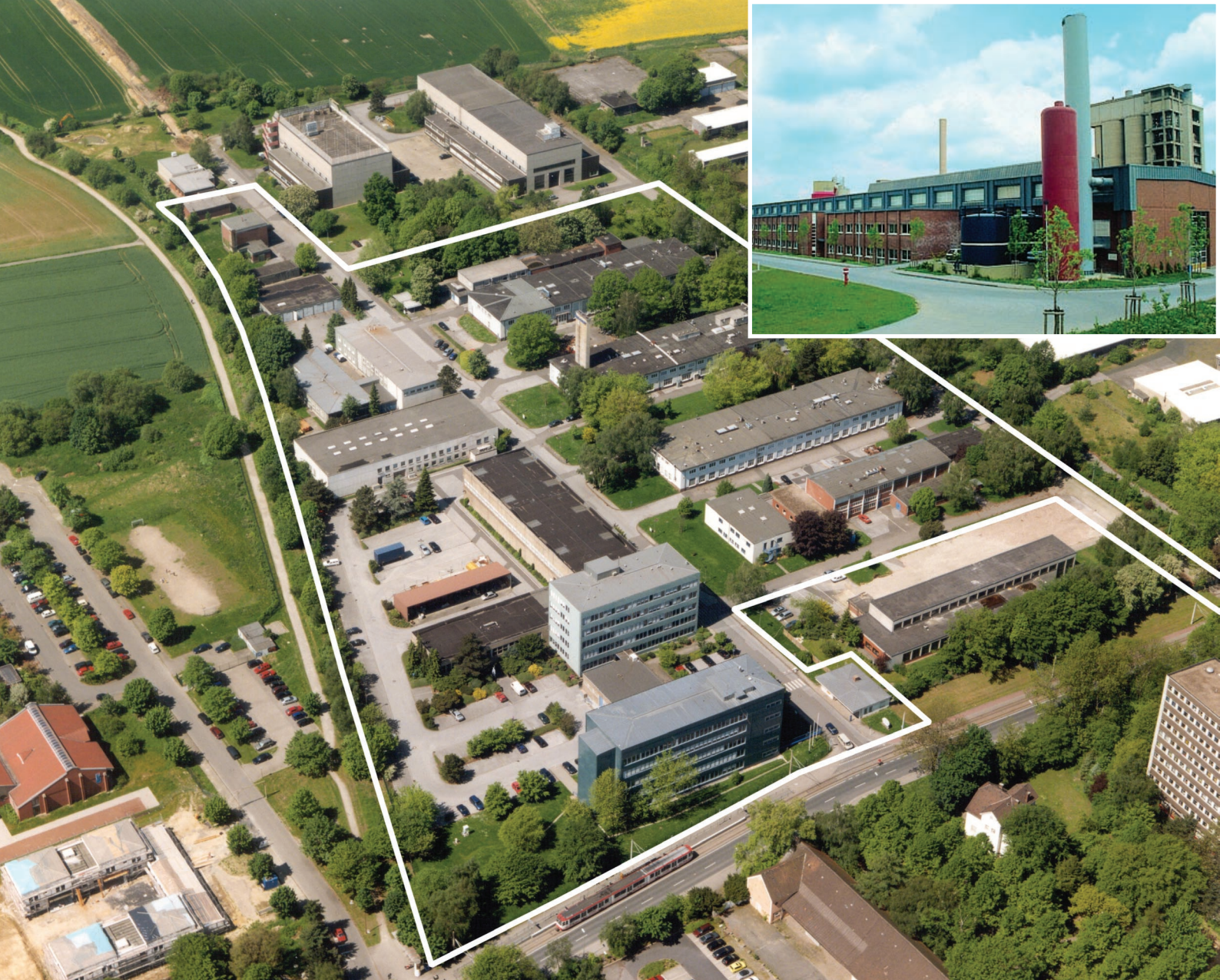
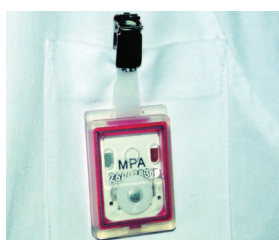




Dienstleistungsverzeichnis MPA NRW

Specification of services offered by MPA NRW



Inhalt / contents

■ Strahlenschutz - Personendosimetrie	1-2
■ <i>Radiation protection - Personal dosimetry</i>	
■ Kalibrierung	2
■ <i>Calibration</i>	
■ Gas- und Wasserinstallation	3-4
■ Funktionsprüfungen an Türen, Toren und Zubehör	
■ <i>Gas and water building installation</i>	
■ <i>Durability tests of doors, industrial doors and building hardware</i>	
■ Zertifizierung von Qualitätsmanagementsystemen	5
■ <i>Certification of quality management systems</i>	
■ Metalle	6-7
■ <i>Metals and metal constructions</i>	
■ Sicherheitsglas - Mineralischen Baustoffe	8-9
■ <i>Safety glazing - mineral building materials</i>	
■ Wärmeschutz - Organische Baustoffe - Analytische Chemie	10-12
■ <i>Thermal protection - plastics, elastomers and similar products</i>	
■ <i>- Chemical analysis</i>	
■ Brandverhalten von Bauteilen / Bauarten und Baustoffen	13-14
■ <i>Testing of the reaction to fire behaviour of building products</i>	
■ Anerkennungen und Akkreditierungen	15-18
■ <i>Approvals and Accreditations</i>	

Radioaktivitätsmessungen

Gutachtertätigkeit im Freigabeverfahren

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

Dipl.-Ingenieur
Dieter Heinen
Tel: (02 31) 45 02-539
Fax: (02 31) 45 02-379
heinen@mpanrw.de

Sachverständigenstellen

- Röntgenverordnung
- Strahlenschutzverordnung

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

Dipl.-Chemiker
Dr. Axel Rox
Tel: (02 31) 45 02-550
Fax: (02 31) 45 02-238
rox@mpanrw.de

Radioactivity measurements

Expert work for the procedure of clearance

- Emission and immission monitoring of nuclear power facilities
- inspection and survey in release process
- gamma spectrometry
- alpha-spectrometry
- Radiochemical analyses of special nuclides
- Determination of radon with active and passive measurement methods
- Radon calibration chamber

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

- 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

Personendosimetrie

Gutachtertätigkeit im Freigabeverfahren

Personal dosimetry

Kalibrierung

Prüfung

Messtechnische Kontrollen

Calibration

Verification

Metrological controls

Personendosimetrie mit

- Filmdosimetern
- Festkörperdosimetern
- Kernspurdosimetern

für Photonen-, Neutronen- und Betastrahlung sowie Radon-Exposition

Ortsdosimetrie mit integrierenden Festkörperdosimetern

Kalibrierbestrahlungen von Dosimetersonden

Personal dosimetry with

- *film dosimeters*
- *solid state dosimeters*
- *track etch dosimeters*

for photon-, neutron- and beta radiation as well as radon exposure

Environmental dosimetry with integrating solid state dosimeters

Calibration irradiation of dosimeters

- Mess- und Prüfgeräte für elektrische Größen (DKD-Labor)
- Temperatur und Feuchte
- Prüfmaschinen
- Baustoff- und Werkstoffprüfmaschinen (DKD-Labor)
- Kraftmessgeräte (DKD-Labor)
- Spannpressen
- Manometer und Sondergeräte
- Druckkraft
- Längenmessgeräte
- Härtevergleichsplatten (DKD-Labor)
- Eindringkörper (DKD-Labor)

Messtechnische Kontrollen von Applanations-tonometern nach der Medizinprodukte-Betreiberverordnung

- *Measurement and testing machines for electrical parameters (DKD calibration laboratory)*
- *temperature and humidity*
- *Testing machines*
- *Building material and material testing machines (DKD calibration laboratory)*
- *Force proving instruments (DKD calibration laboratory) auxiliary devices for application of force*
- *Manometer and special machines*
- *Compressive force*
- *length measurement devices*
- *Hardness reference blocks (DKD calibration laboratory)*
- *indenters (DKD calibration laboratory)*

Measurement- technology controls of ophthalmic instruments according to MPBtreibV (Guideline 93/42/EWG)

Dipl.-Physiker

Dr. Frank Busch

Tel: (02 31) 45 02-517

Fax: (02 31) 45 02-10517

busch@mpanrw.de

Dipl.-Physiker

Dr. Michael Jordan

Tel: (02 31) 45 02-552

Fax: (02 31) 45 02-10552

jordan@mpanrw.de

Dipl.-Physiker

Dr.-Ing. Anatol Worch

Tel: (02 31) 45 02-341

Fax: (02 31) 45 02-589

worch@mpanrw.de

**Gas- und
Wasserinstallation**

- Prüfung von Bauteilen der Gas-, Wasser- und Heizungsinstallation
- Dauerfunktionsprüfung an Sanitärarmaturen
- Prüfung des Geräuschverhaltens von Armaturen und Geräten der Wasserinstallation
- Innendruckprüfungen

Dipl.-Ingenieur
Dietwald Jansen
Tel: (02 31) 45 02-497
Fax: (02 31) 45 02-586
djansen@mpanrw.de

**Gas and water building
installation**

- *Tests of components of water and heating installation*
- *Sanitary taps*
- *Laboratory tests on noise emission from appliances and equipment used in water supply installations*
- *Internal pressure tests*

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

- Brandverhalten, Rauchdichtigkeit und Dauerfunktion von Türen, Toren und Abschlüssen
- Schlagregen- und Windlastprüfungen an Türen und Fenstern
 - Prüfung einbruchhemmender Türen und Abschlüsse

Dipl.-Ingenieur
Rainer Gröning
Tel: (02 31) 45 02-494
Fax: (02 31) 45 02-586
groening@mpanrw.de

**Testing, surveillance and
assessment of doors,
industrial doors and
building hardware**

- Leakage and durability tests of smoke control doors, fire doors and shutters*
- *Testing of Watertightness and Resistance to wind load of doors and windows*
 - *Burglar resistance tests of doors and shutters*

- Prüfung und Überwachung von Zubehör für Türen und Tore

Dipl.-Ingenieur
Hermann Jansen
Tel: (02 31) 45 02-485
Fax: (02 31) 45 02-586
hjansen@mpanrw.de

- *Testing and Surveillance of Building-Hardware*

- Gutachten für bauaufsichtliche Zustimmungen im Einzelfall
- Fremdüberwachung von Rauch- und Feuerschutzabschlüssen

Dipl.-Ingenieur
Thomas Hentrey
Tel: (02 31) 45 02-220
Fax: (02 31) 45 02-586
hentrey@mpanrw.de

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



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

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

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

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

Dipl.-Physiker

Detlef Karrenberg

Tel: (02 31) 45 02-480

Fax: (02 31) 45 02-586

karrenberg@mpanrw.de

**Zertifizierung von
Qualitätsmanagement-
systemen**

***Certification of quality
management systems***

Zertifizierung und Überwachung von QM-Systemen nach

- DIN EN ISO 9001:2000
- 93/42/EWG Medizinproduktenrichtlinie (Hörgeräte, Audiometer)

Durchführung von Betriebs-Checks bei kleinen und mittelständischen Unternehmen

Certification and monitoring of quality management system

- *DIN EN ISO 9001:2000*
- *93/42/EWG Medical devices (hearing aids/audiometer)*

Performance of process-checks in small and medium sized companies

Dipl.-Ingenieur
Artur Orlikowski
Tel: (02 31) 45 02-324
Fax: (02 31) 45 02-501
orlikowski@mpanrw.de

Dipl.-Ingenieur
Hubertus Knopp-Ladwig
Tel: (02 31) 45 02-471
Fax: (02 31) 45 02-501
knopp-ladwig@mpanrw.de

**Mechanisch-technologische
Prüfungen**

***Mechanic technological
tests***

Werkstoffverhalten unter mechanischer Beanspruchung

Material testing under mechanical stress

Dipl.-Ingenieurin
Susanne Hönig
Tel: (02 31) 45 02-459
Fax: (02 31) 45 02-545
hoenig@mpanrw.de

Metallographie

Prüfung, Überwachung und Zertifizierung von:

- Metallschornsteinen
- Abgasleitungen
- feuerverzinkten Stahlrohren
- emaillierten Bauteilen

Nachwachsende Brennstoffe

Schadensanalysen (Metalle, Korrosion)

Dipl.-Chemiker
Dr. Gunther Pajonk
Tel: (02 31) 45 02-557
Fax: (02 31) 45 02-10557
pajonk@mpanrw.de

Metallography

External monitoring of

- *metal chimneys*
- *flue pipes*
- *galvanized steel pipes*
- *enameled parts*

Renewable resources

Examination in cases of damage (metal, corrosion)

Metallische Bauprodukte

Zulassungsprüfungen von Bauprodukten für den Stahlbeton- und Metallbau

Abnahmeprüfungen von Maschinenbauelementen

Prüfung, Überwachung und Zertifizierung von Bauprodukten:

- Betonstahl
- Spannstahl
- Metallbau

sowie von Produkten für die

- Trinkwasserversorgung
- Abwasserentsorgung
- Gebäude- und Grundstücksentwässerung

DVGW-Überwachung an Rohren und Formstücken für die Trinkwasser- und Gasversorgung

Schweißprüfungsnachweise nach DIN 4099

Dipl.-Ingenieurin
Dr. Helena Eichenmüller
Tel: (02 31) 45 02-454
Fax: (02 31) 45 02-545
eichenmueller@mpanrw.de

Testing of metals and metal constructions

Approval tests of building 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)

Sicherheitsglas

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

Dipl.-Physiker
Dr. Matthias Dümmler
Tel: (02 31) 45 02-415
Fax: (02 31) 45 02-10415
duemmler@mpanrw.de

Dipl.-Ingenieur
Stephan Biller
Tel: (02 31) 45 02-602
Fax: (02 31) 45 02-10602
biller@mpanrw.de

Safety glazing

- *Motor vehicle glazing*
- *architectural glass*
- *glass-like materials*
- *penetration-resistant glass*
- *impact-resistant bulbs*
- *mechanical robustness*
- *breaking behaviour*
- *optical qualities*
- *production surveillance including production surveillance of type-approved safety glazing materials (ECE-R 43)*

**Prüfung von mineralischen
Baustoffen und weiteren
Bauprodukten**

- Befestigungen
- Baustellen- /Werksüberwachungen
- Zertifizierung
- Wand, Boden- und Deckenbaustoffe
- Rohre
- Bauchemische Untersuchungen
- Betonzusatzmittel
- Zuschläge
- Natursteine
- Bindemittel
- Steinkohlenflugasche
- Straßenbaustoffe

Dipl.-Mineralogin
Dr. Patricia Wolfsdorff
Tel: (02 31) 45 02-241
Fax: (02 31) 45 02-582
wolfsdorff@mpanrw.de

Dipl.-Ingenieur
Hans Förster
Tel: (02 31) 45 02-250
Fax: (02 31) 45 02-582
foerster@mpanrw.de

***Testing of mineral building
materials and other building
products***

- *Fixings*
- *building site monitoring*
- *factory production control*
- *certification*
- *Chemical investigations*
- *concrete admixtures, aggregates, natural stones*
- *Building materials for walls, floors and ceilings,
testing of pipes*
- *Binder*
- *hard coal fly ash*
- *materials for road construction*



**Wärme und
Feuchtigkeitsschutz**

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 Simulations-rechnungen

Auditierung von Prüfstellen im Rahmen von
Anerkennungsverfahren

***Thermal- and moisture
protection***

*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

Dipl.-Physiker
Karlheinz Fennig
Tel: (02 31) 45 02-420
Fax: (02 31) 45 02-583
fennig@mpanrw.de

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

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

Dipl.-Chemikerin
Dr. Joanna Krasch
Tel: (02 31) 45 02-226
Fax: (02 31) 45 02-270
krasch@mpanrw.de

Dipl.-Ingenieur
Jürgen Jessen
Tel: (02 31) 45 02-276
Fax: (02 31) 45 02-270
jessen@mpanrw.de

**Prüfung von chemisch-
technischen Produkten**

- Bituminöse Stoffe
- kunstharzgebundene Putze
- Öl- und Chemiekalienbinder
- Anerkennung nach RAP Stra
- Beschichtungen
- Fugendichtstoffe

**Testing of plastics,
elastomers and similar
products**

- *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*

**Testing of chemical-
technical products**

- *Bituminous materials*
- *resin-bond plasters*
- *Oil absorbing products*
- *Acknowledgment according to RAP Stra*
- *Coatings*
- *joint sealing materials*

Analytische Chemie

Nasschemische und instrumentelle Analytik

- Analysen mit AAS, ICP-MS und ICP-OES
- Bestimmung der Schwermetallabgabe von metallischen Werkstoffen an Trinkwasser
- Prüfungen gemäß NSF 61
- Emissionsspektralanalyse von Metallen
- Analyse von Feststoffen mit der Röntgenfluoreszenz
- Allgemeine Korrosionsschutzprüfungen
- Sauerstoffdichtigkeit von Kunststoffen und Fußbodenheizungsrohren
- Prüfung von Systemabgasanlagen

Dipl.-Ingenieur

Karl-Heinz Demant

Tel: (02 31) 45 02-367

Fax: (02 31) 45 02-369

demant@mpanrw.de

Chemical analysis

Analysis of inorganic specimen by means of wet-chemical methods, optical emission and atomic absorption spectroscopy

- *Phase analytic of asbestos specimen*
- *Inorganic drinking water analysis*
- *Analysis of solids*
- *General corrosion tests*
- *Detection of the oxygen permeability of plastic pipes for floor heating*
- *Test of metal line system chimneys*

**Prüfung des
Brandverhaltens von
Bauteilen / Bauarten**

- Wände, Decken, Doppel- und Hohlräumeböden
- 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

Dipl.-Physiker
Jürgen Pennings
Tel: (0 29 43) 897-12
Fax: (0 29 43) 897-33
pennings@mpanrw.de

Dipl.-Ingenieur
Frank Diekmann
Tel: (0 29 43) 897-23
Fax: (0 29 43) 897-33
diekmann@mpanrw.de

***Fire resistance tests
of building parts and
components***

- *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 behaviour 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

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

Alle Bauprodukte, insbesondere Prüfungen nach

- DIN 4102-1, -14, -15, -16
- DIN EN ISO 1716,
- DIN EN ISO 1182,
- DIN EN ISO 13823,
- DIN EN ISO 9239-1,
- DIN EN ISO 11925-2

Dipl.-Ingenieur
Hendrik Rademacher
Tel: (0 29 43) 897-11
Fax: (0 29 43) 897-33
rademacher@mpanrw.de

Dipl.-Ingenieur
Sven Kühnen
Tel: (0 29 43) 897-18
Fax: (0 29 43) 897-33
kuehnen@mpanrw.de

Sonderprüfungen

Klassifizierung des Brandverhaltens nach DIN EN 13501-1

Brandversuche mit natürlichen Brandszenarien bzw. nach zu vereinbarenden ad-hoc-Verfahren an verschiedenen Baustoff- / Bauteilkonfigurationen

***Testing of the reaction to
fire behaviour of building
products according to ger-
man, European and interna-
tional standards***

All building products.

*Mainly tests according to DIN 4102-1, -14, -15, -16, and
according to DIN EN ISO 1716, DIN EN ISO 1182, DIN EN
13823, DIN EN ISO 9239-1, DIN EN ISO 11925-2.*

Classification according to DIN EN 13501-1

Special tests

*Fire tests with natural fire scenarios and individually planned
ad-hoc tests on different building products.*

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

Akkreditierungs-/Anerkenn.-Stelle	akkreditierte / anerkannte Stelle	Registriernummer
Bauaufsichtliche Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstellen		
DIBt	Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle nach dem Bauproduktengesetz (Dezernate 11, 12, 13, 21, 22 und 23)	NB 0432
DIBt	Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle nach Landesbauordnung (Dezernate 11, 12, 13, 21, 22 und 23)	NRW 02
Laboratorien		
AMECA (USA)	Prüflabor für Kfz-Verglasung (Dezernat 22)	keine
AMECA (Taiwan)	Prüflabor für Kfz-Verglasung (Dezernat 22)	DE03-06-0
DAP	Prüflabor des Dezernates 11 „Gas- und Wasserinstallationen, Sanitärarmaturen, Feuer- und Rauchschutzabschlüsse“	DAP-PL-2600.11
DAP	Prüflabor des Dezernates 21, „Mechanisch-technologische Prüfungen, Metallographie / Schadensanalysen, metallische Bauprodukte, Zertifizierung von Qualitätsmanagementsystemen“	DAP-PL-2600.21
DAP	Prüflabor des Dezernates 22 „Sicherheitsglas, mineralische Baustoffe, Bauchemie“	DAP-PL-2600.22
DAP	Prüflabor des Dezernates 23 „Wärmeschutz, organische Baustoffe, analytische Chemie“	DAP-PL-2600.23
DAP	Prüflabor des Dezernates 32 Strahlenschutz, Radioaktivitätsmessungen“	DAP-PL-2600.32
DAP	Prüflabor des Dezernates 33 „Personendosis-Messstelle“	DAP-PL-2600.33
DAP	Prüflabor des Dezernates 34 „Prüfung und Kalibrierung von Prüfmaschinen, Härte-Normale“	DAP-PL-2600.34
DKD	Kalibrierlabor für elektrische Gleichstrom- und NF-Größen, Kraft, Härte, Werkstoffprüfmaschinen (Dezernat 34)	DKD-K-06301
EBA	Prüfstelle für eisenbahntypische Prüfungen an Bauteilen von Eisenbahnfahrzeugen (Dezernat 22)	EBA -17/04/05 -
FORS (Australien)	Registriertes Prüflabor im Rahmen des „Road Vehicle Certification System (RVCS)“	T5748
KBA	Prüflabor für Sicherheitsglas (Dezernat 22)	KBA-P 00017-96
Ministerium für Bauen und Verkehr NRW	Prüfstelle für Baustoffe und Baustoffgemische im Straßenbau gemäß RAP Stra Ausgabe 2004 (Dezernat 22)	keine
VDI-Gesellschaft Energietechnik GET	Federführendes Prüfinstitut nach VDI 2055	keine
ZLS	Prüflabor für Maschinen (Dezernat 11)	ZLS-P-508/04
ZLS	Prüflabor für technische Arbeitsmittel im Geltungsbereich des GSG (Dezernat 11)	ZLS-P-433/03
ZLS	Prüflabor für Brandverhalten von Bauteilen (Dezernat 12)	ZLS-P-650/06
Zertifizierungsstellen für Produkte		
DAP	Zertifizierungsstelle für Produkte nach DIN EN 45011 (Dezernate 11, 21 und 22)	DAP-ZE-4063.00
ZLS	Zertifizierungsstelle für Maschinen (Dezernat 21)	ZLS-ZE-424/04
ZLS	Zertifizierungsstelle für technische Arbeitsmittel im Geltungsbereich des GPSG (Dezernat 11)	ZLS-ZE-366/03

Akkreditierungs-/Anerkenn.-Stelle	akkreditierte / anerkannte Stelle	Registriernummer
Zertifizierungsstellen für Qualitätsmanagementsysteme		
TGA	Zertifizierungsstelle für Qualitätsmanagementsysteme nach DIN EN ISO / ICE 17021 (Dezernat 21)	TGA-ZM-01-91-00
ZLS	Zertifizierungsstelle für Qualitätssicherungssysteme im Geltungsbereich des MPG und der EG-Richtlinie 93/42/EWG (Medizinproduktenrichtlinie) für Konformitätsbewertungsverfahren nach Anhang II, V und VI der Richtlinie (Dezernat 21)	ZLS-ZQ-353/08
Laboratorien für DIN CERTCO-Prüfungen		
DIN CERTCO	Prüflabor des Dezernates 11 „Gas- und Wasserinstallationen, Sanitärarmaturen, Feuer- und Rauchschutzabschlüsse“	PL 060
DIN CERTCO	Prüflabor Mechanisch-technologische Prüfungen, Metallographie / Schadensanalyse, metallische Bauprodukte“ des Dezernates 21	PL 174
DIN CERTCO	Prüflabor Gas- und Wasserinstallation, Sanitärarmaturen der Dezernate 11 und 21	PL 060
DIN CERTCO	Prüflabor des Dezernates 13 „Brandverhalten von Baustoffen“	PL 146
DIN CERTCO	Prüflabor Kunststoffe und Elastomere des Dezernates 23	PL 062
DIN CERTCO	Prüflabor Wärmeschutz, organische Baustoffe, analytische Chemie des Dezernates 23	PL 155
Laboratorien für DVGW-Prüfungen		
DVGW	Prüflabor Gas / Wasser des Dezernates 11 „Gas- und Wasserinstallationen, Sanitärarmaturen, Feuer- und Rauchschutzabschlüsse	LV-AU 8015
DVGW	Prüflabor Gas / Wasser des Dezernates 21, „ Mechanisch-technologische Prüfungen, Metallographie / Schadensanalysen, metallische Bauprodukte, Zertifizierung von Qualitätsmanagementsystemen“	LV-BL 8003
DVGW	Prüflaboratorium Wasser des Dezernates 21, „ Mechanisch-technologische Prüfungen, Metallographie / Schadensanalysen, metallische Bauprodukte, Zertifizierung von Qualitätsmanagementsystemen“	LW-AS 8013
DVGW	Prüflabor Gas / Wasser des Dezernates 23 „Wärmeschutz, organische Baustoffe, analytische Chemie“	LV-BL 8004
Verschiedene Anerkennungen		
Landesanstalt für Arbeitsschutz des Landes NRW	Sachverständigenstelle nach Röntgenverordnung (RöV)	keine
Landesanstalt für Arbeitsschutz des Landes NRW	Bestimmung von Mitarbeitern des MPA NRW als Sachverständige für Dichtheitsprüfungen gemäß § 66 Abs. 1 Strahlenschutzverordnung (StrlSchV)	keine
Bayerisches Landesamt für Maß und Gewicht	Mitteilung der Durchführung messtechnischer Kontrollen an Medizinprodukten zur Bestimmung des Augeninnendrucks (Augentonometer)	keine
Landesanstalt für Arbeitsschutz des Landes NRW	Bestimmung als Messstelle für Radon-222 gemäß § 95 Abs. 10 Strahlenschutzverordnung (StrlSchV)	keine

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

Accreditation / Approval Bodies	Accredited / Approved Bodies	Identification Number
Test Laboratories, Inspection and Certification Bodies for Construction Products in the Regulatory Area		
DIBt	Test Laboratory, Inspection Body, Product Certification Body according to the Construction Products Directive (Dept. 11, 12, 13, 21, 22 and 23)	NB 0432
DIBt	Test Laboratory, Inspection Body, Product Certification Body according to Regional Building Law (Dept. 11, 12, 13, 21, 22 and 23)	NRW 02
Test Laboratories		
AMECA (USA)	Test Laboratory for Vehicle Glazing (Dept. 22)	none
AMECA (Taiwan)	Test Laboratory for Vehicle Glazing (Dept. 22)	DE03-06-0
DAP	Test Laboratory for Gas and Water Building Installation, Sanitary Taps, Fire and Smoke Control Doors (Dept. 11)	DAP-PL-2600.11
DAP	Test Laboratory for Mechanical-Technological Tests, Metallography / Damage Analyses, Metal Construction Products, Certification of Quality Management Systems (Dept. 21)	DAP-PL-2600.21
DAP	Test Laboratory for Safety Glazing, Mineral Production Products, Chemical Analyses of Construction Products (Dept. 22)“	DAP-PL-2600.22
DAP	Test Laboratory for Thermal Insulation Products, Organic Construction Products, Chemical Analysis (Dept. 23)	DAP-PL-2600.23
DAP	Test Laboratory for Radiation Protection, Radioactivity Measurements (Dept. 32)	DAP-PL-2600.32
DAP	Test Laboratory for Personal Dosimetry (Dept. 33)	DAP-PL-2600.33
DAP	Test Laboratory for Testing and Calibration of Testing Machines, Hardness Reference Blocks and Indenters (Dept. 34)	DAP-PL-2600.34
DKD	Calibration Laboratory for Electrical Parameters, Force Proving Instruments, Hardness Reference Blocks and Indenters, Testing Machines (Dept. 34)	DKD-K-06301
EBA	Test Laboratory for Structural Components of Railway Vehicles (Dept. 22)	EBA -17/04/05 -
FORS (Australien)	Registered Test Laboratory for the „Road Vehicle Certification System (RVCS)“ (Dept. 22)	T5748
KBA	Test Laboratory for Safety Glazing (Dept. 22)	KBA-P 00017-96
Ministerium für Bauen und Verkehr NRW	Test Laboratory for Building Materials and Compound Building Materials according to RAP Stra (edition 2004) (Dept. 22)	none
VDI-Gesellschaft Energietechnik GET	Test Laboratory in Charge according to VDI 2055	none
ZLS	Test Laboratory for Machinery according to the Machinery Directive (Dept. 21)	ZLS-P-508/04
ZLS	Test Laboratory for Tools and Supplies for Work according to GPGS (Dept. 11)	ZLS-P-433/03
ZLS	Test Laboratory for Fire Resistance Tests (Dept. 12)	ZLS-P-650/06
Product Certification Bodies		
DAP	Product Certification Body according to EN 45011 (Dept.s 11, 21, 22 and 23)	DAP-ZE-4063.00
ZLS	Product Certification Body for Machinery according to the Machinery Directive (Dept. 21)	ZLS-ZE-424/04
ZLS	Product Certificatin Body for Tools and Supplies for Work according to GPGS (Dept. 11)	ZLS-ZE-366/03

Accreditation / Approval Bodies	Accredited / Approved Bodies	Identification Number
Certification Body for Quality Management Systems		
TGA	Certification Body for Quality Management Systems according to ISO / IEC 17021 (Dept. 21)	TGA-ZM-01-91-00
ZLS	Certification Body for Quality Systems according to the Medical Devices Directive (Annexes II, V and VI) (Dept. 21)	ZLS-ZQ-353/08
Laboratories acting as subcontractors to DIN CERTCO		
DIN CERTCO	Test Laboratory for Test Laboratory for Gas and Water Building Installation, Sanitary Taps, Fire and Smoke Control Doors (Dept. 11)“	PL 060
DIN CERTCO	Test Laboratory for Mechanical-Technological Tests, Metallography / Damage Analyses and Metal Construction Products (Dept. 21)	PL 174
DIN CERTCO	Test Laboratory for Gas and Water Building Installation, Sanitary Taps (Dept. 11 and 21)	PL 060
DIN CERTCO	Test Laboratory for Fire Resistance Tests (Dept. 12)	PL 146
DIN CERTCO	Test Laboratory for Plastics and Elastomers (Dept. 23)	PL 062
DIN CERTCO	Test Laboratory for Thermal Insulation Products, Organic Building Materials and Chemical Analysis (Dept. 23)	PL 155
Laboratories acting as subcontractors to DVGW-Prüfungen		
DVGW	Test Laboratory for Gas and Water Building Installation, Sanitary Taps, Fire and Smoke Control Doors (Dept. 11)	LV-AU 8015
DVGW	Test Laboratory for Mechanical-Technological Tests, Metallography / Damage Analyses and Metal Construction Products (Dept. 21)	LV-BL 8003
DVGW	Test Laboratory for Mechanical-Technological Tests, Metallography / Damage Analyses and Metal Construction Products (Dept. 21)	LW-AS 8013
DVGW	Test Laboratory for Thermal Insulation Products, Organic Construction Products and Chemical Analysis (Dept. 23)	LV-BL 8004
Various Approvals		
Landesanstalt für Arbeitsschutz des Landes NRW	Authorized Expert Body according to X-Ray Directive and „Radiation Protection Ordinance“	none
Bayerisches Landesamt für Maß und Gewicht	Board of Control for Tonometers capable of measuring Intraocular Tension	none
Landesanstalt für Arbeitsschutz des Landes NRW	Authorized Body for the Measuring of Radon-222 according to para. 95, clause 10 of the „Radiation Protection Ordinance“	none



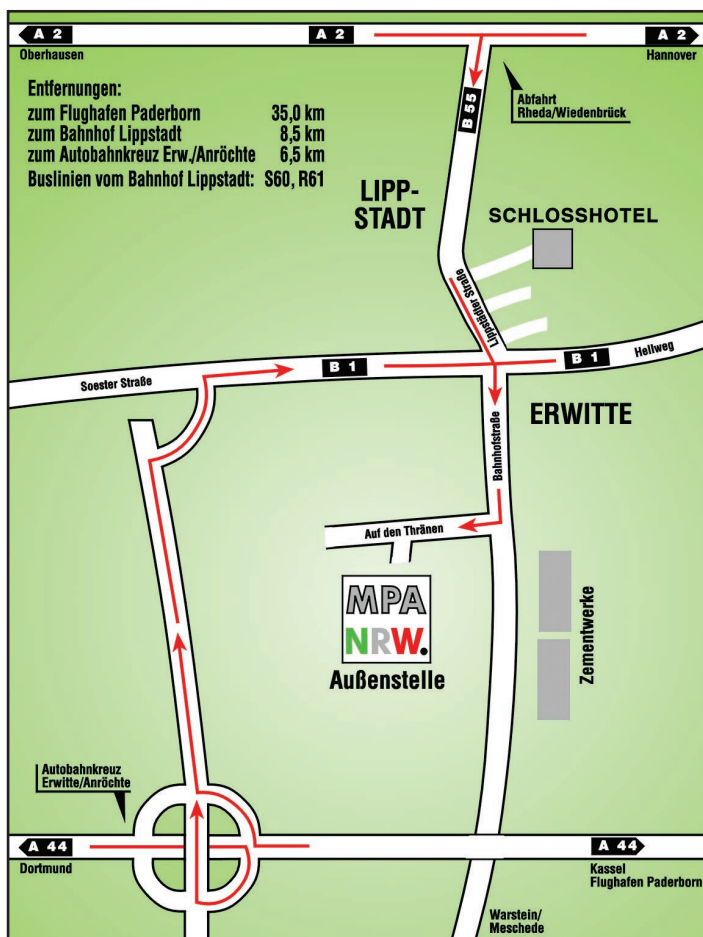
Viele Wege führen zum ...

MPA NRW
Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen
PRÜFEN • ÜBERWACHEN • ZERTIFIZIEREN

Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Marsbruchstraße 186
44287 Dortmund

Telefon: +49 231/45 02 - 0
Telefax: +49 231/45 85 49
E-Mail: info@mpanrw.de
Internet: www.mpanrw.de



Außenstelle Erwitte

Auf den Thränen 2
59597 Erwitte

Telefon: +49 29 43/8 97 - 0
Telefax: +49 29 43/8 97 - 89
E-Mail: info@mpanrw.de
Internet: www.mpanrw.de