



unabhängig | kompetent | zuverlässig

independent | competent | reliable

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

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

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

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



MPA NRW
Materialprüfungsamt
Nordrhein-Westfalen
Marsbruchstraße 186
44287 Dortmund

Tel.: 0231. 4502-0
E-Mail: info@mpanrw.de
www.mpanrw.de



Produktzertifizierungsstelle Product Certification Body

Ihre Ansprechpartnerin: Kristina Kura | Your contact person: Kristina Kura

E-Mail an uns
email us



Rufen Sie an
call us



Internet
website



Visitenkarte
vCard



Aus einer Hand

All services from one source

In seiner „Zertifizierungsstelle für Produkte“ bündelt das MPA NRW alle Bereiche rund um die im Jahr 2013 in Kraft getretene EU-Bauproduktenverordnung. Diese definiert für den EU-Wirtschaftsraum die Pflichten aller Beteiligten, die mit der Herstellung und dem Vertrieb von Bauprodukten befasst sind. Das sind beispielsweise auch Weiterverarbeiter, Importeure oder Händler. Sie treten in die Rolle des Herstellers, wenn sie dessen Produkte unter eigenem Namen in Verkehr bringen oder deutlich verändern.

Die Verordnung bestimmt so genannte Grundanforderungen, die Bauwerke und damit mittelbar auch die Bauprodukte zu erfüllen haben: Ohne diese Anforderungen an Standsicherheit, Brandschutz, Hygiene, Barrierefreiheit, Schallschutz, Energieeinsparung beziehungsweise Nachhaltigkeit zu erfüllen,

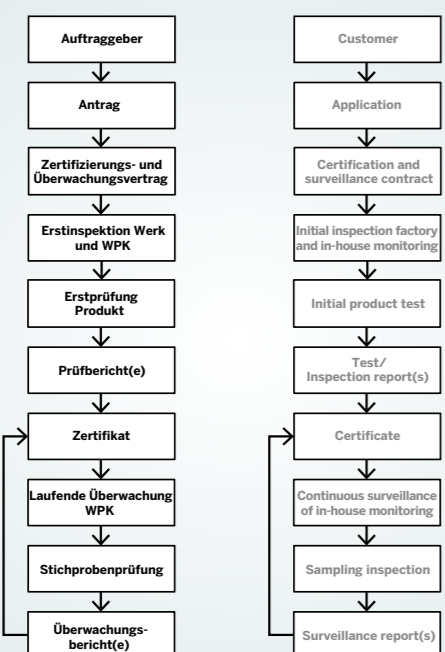
erhalten die Hersteller nicht das erforderliche Zertifikat, um ihre Produkte auf den europäischen Markt zu bringen. Darüber hinaus zertifizieren wir nach nationalen Regelungen sowie auf freiwilliger Basis.

Viele Bereiche – ein Ansprechpartner

Um effektiv auf die Bedürfnisse der Kunden reagieren zu können, hat das MPA NRW die fünf Bereiche im Unternehmen, die mit der Prüfung und Zertifizierung von Bauprodukten befasst sind, zur „Zertifizierungsstelle für Produkte“ zusammengefasst. Damit werden den Kunden alle Dienstleistungen im Rahmen der neuen Verordnung aus einer Hand geboten: die Prüfung und Zertifizierung ihrer Bauprodukte ebenso wie die Überwachung der Herstellwerke.

Verfahren Procedure	Aufgaben des Herstellers Tasks of manufacturer		Aufgaben des MPA NRW Tasks of the MPA NRW				
	werkseigene Produktionskontrolle (WPK) in-house monitoring	Erstprüfung initial test	Inspektion der WPK Inspection of in-house monitoring	Erstprüfung des Produktes Initial product test	Erstinspektion des Werkes Initial inspection of factory	laufende Fremdüberwachung Continuous external monitoring	Stichprobenprüfung Sampling inspection
1+	x		x	x	x	x	x
1	x		x	x	x	x	
2+	x	x	x		x	x	
3	x			x			
4	x	x					

Schematischer Ablauf der Zertifizierung von Produkten nach System 1+



Schematic procedure of the product certification according to system 1+

In its "Product Certification Body" the MPA NRW has bundled all fields of activity having to do with the EU Construction Products Regulation having entered into force in 2013. It defines the obligations of all parties involved in the manufacturing and sale of building products in the European economic area. For instance, these can be processing companies, importers or traders. They assume the role of the manufacturer when they bring a product onto the market in their own name or submit them to considerable alterations.

The regulation defines so-called basic requirements which buildings and therefore indirectly also building products have to meet: Without meeting the requirements of stability, fire prevention, hygiene, accessibility, sound insulation, energy saving resp. sustainability, manufacturers do not receive the necessary certificate in order to bring their products onto the European market. Furthermore, we also conduct certifications according to national regulations as well as on a voluntary basis.

Many fields of activity – one contact partner

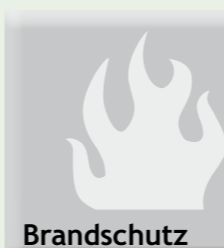
In order to be able to effectively react to the requirements of the clients, the MPA NRW has combined the five departments occupied with testing and certifying building products to become the "Product Certification Body". Thus the clients can receive all services having to do with the new regulation from a single source: testing and certification of their building products as well the surveillance of the manufacturer's works.

Prüfung und Zertifizierung

Testing and Certification

Die Fachbereiche der Produktzertifizierung

The spheres of Product Certification



Brandschutz

Brandschutz-Produkte

Rauch- und Wärmeabzugsgeräte (NRWG); Brandschutzprodukte zum Abdichten und Verschießen von Fugen und Öffnungen sowie zum Aufhalten von Feuer im Brandfall

Fire protection products

Smoke and heat extraction devices (NRWG), fire stopping and fire sealing products, penetration seals



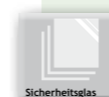
Metalle

Bauprodukte aus Metall

Abgasanlagen; Bausätze zum Vorspannen von Tragwerken; Stahlfasern; Blechformteile; Rohre und Formstücke aus (duktilem) Gusseisen, deren Verbindungen und Zubehör zur Entwässerung von Gebäuden; Schachtabdeckungen; vorgefertigte Bewehrungen aus Betonstahl

Metal construction products

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



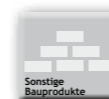
Sonstige Bauprodukte

Mineralische Baustoffe, Bauglas und sonstige Bauprodukte

Rohre aus Steinzeug und Beton, Wand-, Boden-, Deckenbaustoffe, Befestigungen für Betonelemente, Betonzusatzmittel, Flugaschen, Bindemittel, Zuschläge, Natursteine, Straßenbaustoffe, bauchemische Untersuchungen, Glasprodukte

Mineral building materials, architectural glass, other building products

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



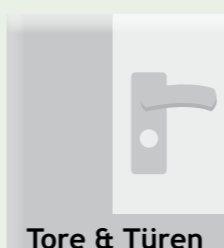
Wärmedämmstoffe

Wärmedämmstoffe, Bauprodukte aus Kunststoffen und Elastomeren

Wärmedämmstoffe, Wärmedämmverbundsysteme, Bauwerks- und Dachabdichtungen, Kunststoff- und Elastomerprodukte, Mehrschichtverbundrohre, Steinzeug-, Beton- sowie Kunststoffrohre, Abgasanlagen

Thermal insulation materials, plastic and elastomer building products

Thermal insulation materials, external thermal insulation composite systems (with rendering), building waterproofings and roof sealings, plastic and elastomer products, multilayer pipes, vitrified clay, concrete and plastic pipes and their corresponding fittings and connections, exhaust systems



Tore & Türen

Türen, Tore und Zubehör

Türschlösser und -beschläge; einbruchhemmende Fenster, Türen, Abschlüsse, Abdeckungen und Gitter, Rauch- und Feuerschutzabschlüsse

Doors, gates and accessories

Door locks and fittings, burglar resistant windows, doors, closings, covers and grids, smoke and fire protection closures

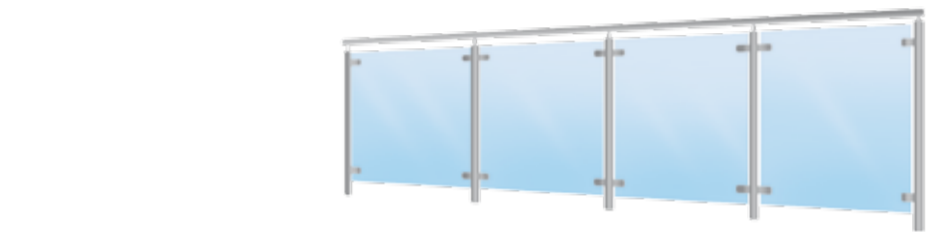


Vom Keller bis unters Dach

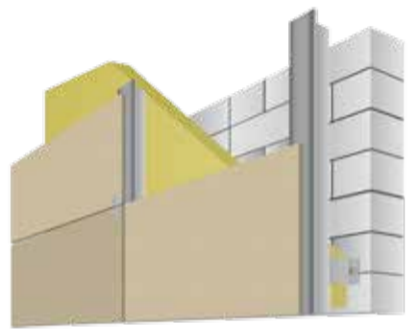
From the cellar to the roof

Die Zertifizierungsstelle für Produkte wird nach deren Notifizierung bei der EU rechtzeitig zum 1. Juli 2013 nach den Regeln der EU-Bauproduktenverordnung ihre Arbeit aufnehmen.

The Product Certification Body will begin its work in due time on 1 July 2013 according to the regulations of the EU Construction Products Regulation after its EU notification.

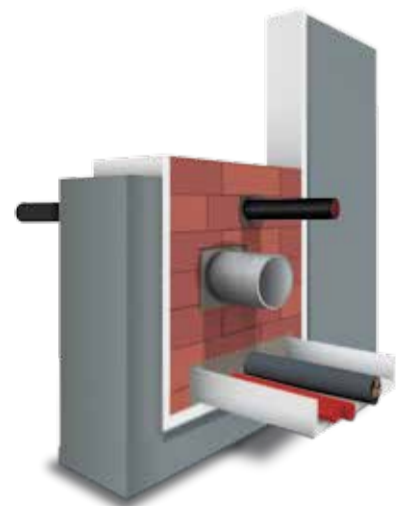


Edelstahlgeländer mit Glasfüllung aus Sicherheitsglas
 Stainless steel balustrade with safety glass filling



vorgehängte hinterlüftete Außenwandkonstruktion mit Natursteinplatten, Wärmedämmung aus Glaswolle und Betonsteinen mit Fugen aus Mörtel

Ventilated curtain construction for external walls with natural stone slabs, thermal insulation of glass wool and concrete blocks with mortar joints



Brandschutzprodukte zum Abdichten und Verschließen von Öffnungen
 Fire stopping and fire sealing products - penetration seals

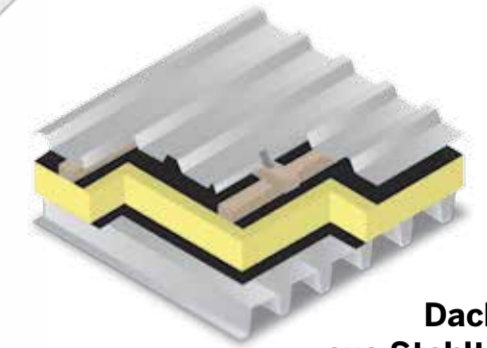
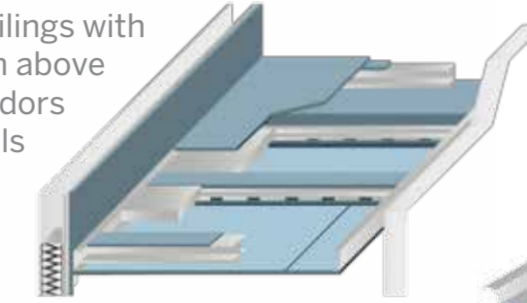


Feuer- und Rauchschutzabschlüsse
 Smoke control doors, fire doors and shutters



abgehängte Decken mit Feuerschutzfunktion von oben über notwendigen Fluren mit angrenzenden Wänden

non-loadbearing ceilings with fire protection from above over necessary corridors with adjacent walls

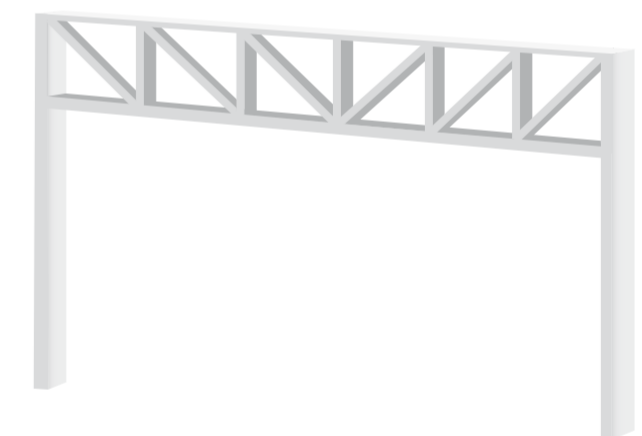


Dachkonstruktion aus Stahltrapezblechen, Wärmedämmung aus PS-Hartschaum, Dampfbremse und -sperre und Dachabdichtungsbahn aus Kunststoffen

Roof construction out of steel trapezoid plates, thermal insulation out of PS hard foam, vapour retarder and barrier and PVC roof sealing sheet

Tragwerke aus Stahlprofilen aller Art, geschraubt oder geschweißt

Supporting framework out of all kinds of structural steel shapes, screwed or welded



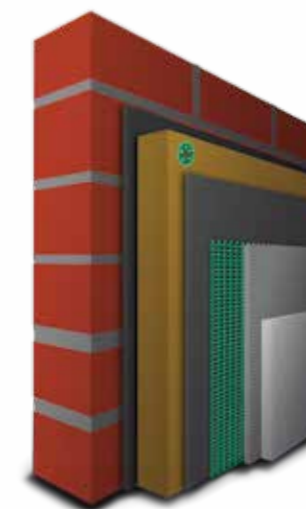
Sanitärarmaturen z. B. Einhebelmischer

Sanitary taps e. g. single lever mixer



Wärmedämmverbundsystem inklusive dessen einzelner Bestandteile

Thermal insulation composite system including its components



Zertifizierungsstelle für Produkte im MPA NRW, Geschäftsstelle
 Telefon: 0231. 4502-611
 E-Mail: kura@mpanrw.de

Product Certification Body at the MPA NRW, office
 Telephone: +49. 231. 4502-611
 E-Mail: kura@mpanrw.de

