



■ ■ ■ Verbriefte Qualität

Attested quality

Anerkannt und akkreditiert

Das Prüflabor des MPA NRW ist

- akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17025
- bauaufsichtlich anerkannte PÜZ-Stelle
- Notifizierte Stelle 0432
- anerkannt als Prüfinstitut für Keymark
- anerkannt als federführendes Prüfinstitut für Prüfungen zur VDI-Gütesicherung nach VDI 2055
- anerkannt als Prüfinstitut durch Überwachungsgemeinschaften – beispielsweise IVH und GSH sowie DIN CERTCO

Approved and accredited

The testing laboratory of the MPA NRW is

- accredited according to DIN EN ISO/IEC 17025
- approved by the supervising authority as a Testing, Inspection and Certification Body
- Notified Body 0432
- approved as a testing institute for Keymark
- approved as leading testing institute for VDI-quality assurance tests according to VDI 2055
- approved as a testing institute by quality surveillance organisations – e. g. IVH and GSH as well as DIN CERTCO

Kriechverhalten | Determination of compressive creep



Genormt

Das Prüflabor des MPA NRW deckt mit seinen Prüfungen für Wärmedämmstoffe alle in diesem Bereich gängigen Normen ab.

Standardised

The testing laboratory of the MPA NRW offers tests for thermal insulation materials comprising all current standards in this sphere.

■ ■ ■ unabhängig | kompetent | zuverlässig

independent | competent | reliable

Das MPA NRW 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
Prüfstelle für Wärmedämmstoffe
Tel.: 0231. 4502-0
E-Mail: waerme@mpanrw.de
www.mpanrw.de
Marsbruchstraße 186
44287 Dortmund



Titel: Bestimmung der Wärmeleitfähigkeit z. B. an Dämmstoffen aus nachwachsenden Rohstoffen | Determination of thermal conductivity e. g. of insulation material from renewable resources



Wärmedämmstoffe

Prüfen • Überwachen • Zertifizieren

Thermal insulation materials

Testing • Surveillance • Certification





■ ■ ■ „Made in Germany“ für Europa

“Made in Germany” for Europe



Übersicht Wärmedämmstoffe |
Overview of thermal insulation
materials

Umfassendes Prüfspektrum

Geprüft werden alle Arten von ebenen, rohrförmigen oder losen Dämmstoffen, die ab Werk oder an der Verwendungsstelle hergestellt werden für

- den Hochbau
- industrielle Anwendungen
- spezielle Applikationen

Extensive test range

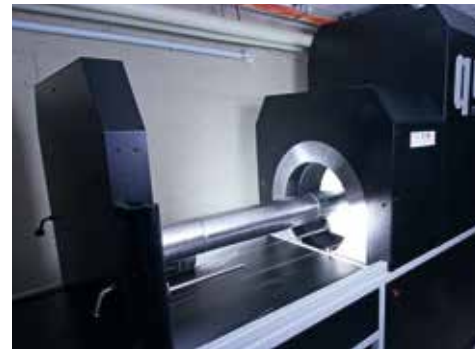
We test all kinds of flat, tubular and loose insulating materials manufactured in the factory or at the point of use for

- the building construction
- industrial use
- special applications

Für alle Märkte

Durchgeführt werden nach nationalen oder europäischen Regelwerken

- Einzelprüfungen
- Überwachungsprüfungen
- Zulassungsprüfungen



- Erstprüfungen / Initial Type Tests (ITT)

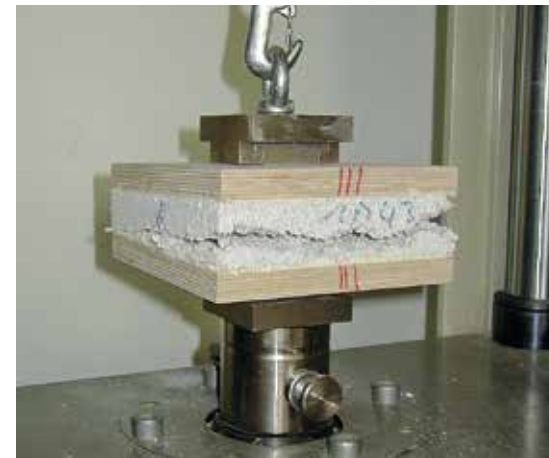
Wärmeleitfähigkeit von rohrförmigen Dämmstoffen | Thermal conductivity of tubular insulating material

For all markets

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

- individual tests
- surveillance tests
- approval tests
- initial tests/Initial Type Tests (ITT)

Zugfestigkeit senkrecht zur Oberfläche | Tensile strength perpendicular to surface test



■ ■ ■ Gut geprüft – gut gedämmt

Well tested – well insulated



Anwendungsgrenztemperatur | Maximum service temperature

Alles aus einer Hand

Die Prüfstelle für Wärmedämmstoffe kann alle Prüfgebiete abdecken und den Kunden deshalb Komplettprüfungen anbieten:

- mechanische, feuchte- und wärmeschutztechnische Prüfungen bis 900° Celsius
- Brandverhalten
- chemische Analysen (beispielsweise Zellgas, Chloride)

All services from one source
The testing laboratory for thermal insulation materials can cover all testing fields and therefore offers its clients complete tests:

- mechanical, moisture and heat insulation tests up to 900° C
- fire behaviour
- chemical analyses (e. g. cell gas, chlorides)