



**Aktuell verwendete Prüfverfahren des akkreditierten Prüflabors
der MPA HANNOVER (D-PL-11220-01-00)**

15.06.2026

Seite 1 von 11

Anlage D-PL-11220-01-01

1. Mechanisch-technologische und physikalische Untersuchungen von Baustoffen, Bauprodukten und Geotextilien

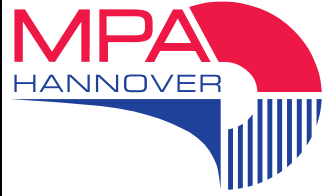
1.1 Außenwandbekleidungen

| Norm | Titel | Prüfausgabe |
|-----------------------|---|--------------------|
| DIN EN 17468-1 | Faserzementprodukte - Bestimmung des Durchzugs- und Abscherwiderstandes und der Biegefestigkeit, hier: Abs. 7 - Durchzugwiderstand, Abs. 8 - Abscherwiderstand | 2022-09 |
| DIN 18516-1 | Außenwandbekleidungen, hinterlüftet - Teil 1: Anforderungen, Prüfgrundsätze | 2024-10 2010-06 |
| EAD 090062-01-0404 | Bausätze für mechanisch befestigte Außenwandbekleidungen, <i>hier</i> : ANNEX I – Mechanische Beständigkeit der Verbindung zwischen den Bekleidungs-elementen und der Bekleidungs-befestigung | --- |
| EAD 090062-00-0404 | Bausätze für mechanisch befestigte Außenwandbekleidungen, <i>hier</i> : ANNEX I – Mechanische Beständigkeit der Verbindung zwischen den Bekleidungs-elementen und der Bekleidungs-befestigung | --- |
| EAD 330030-00-0601 | Anker für die rückseitige Befestigung von Fassadenplatten, hier: ANNEX A.2.2 - Tension Tests, ANNEX A.2.3 - Shear Tests | --- |

1.2 Beton

1.2.1 Frischbeton

| Norm | Titel | Prüfausgabe |
|----------------|---|--------------------|
| DIN EN 12350-1 | Prüfung von Frischbeton - Teil 1: Probenahme | 2019-09 2009-08 |
| DIN EN 12350-2 | Prüfung von Frischbeton - Teil 2: Setzmaß | 2019-09 2009-08 |
| DIN EN 12350-4 | Prüfung von Frischbeton - Teil 4: Verdichtungsmaß | 2019-09 2009-08 |



**Aktuell verwendete Prüfverfahren des akkreditierten Prüflabors
der MPA HANNOVER (D-PL-11220-01-00)**

15.06.2026

Seite 2 von 11

| | | |
|----------------|---|--------------------|
| DIN EN 12350-5 | Prüfung von Frischbeton - Teil 5: Ausbreitmaß | 2019-09 2009-08 |
| DIN EN 12350-6 | Prüfung von Frischbeton - Teil 6: Frischbetonrohddichte | 2019-09 2011-03 |
| DIN EN 12350-7 | Prüfung von Frischbeton - Teil 7: Luftgehalt - Druckverfahren | 2022-05 2009-08 |

1.2.2 Festbeton

| Norm | Titel | Prüfausgabe |
|-----------------|--|-------------------------------|
| DIN EN 480-11 | Zusatzmittel für Beton, Mörtel und Einpressmörtel - Prüfverfahren - Teil 11: Bestimmung von Luftporenkennwerten in Festbeton | 2005-12 |
| DIN EN 12390-1 | Prüfung von Festbeton - Teil 1: Form, Maße und andere Anforderungen für Probekörper und Formen | 2021-09 2012-12 |
| DIN EN 12390-2 | Prüfung von Festbeton - Teil 2: Herstellung und Lagerung von Probekörpern für Festigkeitsprüfungen | 2019-10 2009-08 |
| DIN EN 12390-3 | Prüfung von Festbeton - Teil 3: Druckfestigkeit von Probekörpern | 2019-10 2009-07 |
| DIN EN 12390-6 | Prüfung von Festbeton - Teil 6: Spaltzugfestigkeit von Probekörpern | 2024-05 2010-09 |
| DIN EN 12390-7 | Prüfung von Festbeton - Teil 7: Dichte von Festbeton | 2021-01 2019-07 2009-07 |
| DIN EN 12390-13 | Prüfung von Festbeton - Teil 13: Bestimmung des Elastizitätsmoduls unter Druckbelastung (Sekantenmodul) | 2021-09 2014-06 |
| DIN EN 14629 | Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken - Prüfverfahren - Bestimmung des Chloridgehaltes in Festbeton | 2007-06 |



**Aktuell verwendete Prüfverfahren des akkreditierten Prüflabors
der MPA HANNOVER (D-PL-11220-01-00)**

15.06.2026

Seite 3 von 11

| | | |
|--------------------|---|------|
| ASTM C 469 / C469M | Bestimmung des Elastizitätsmoduls und der Querdehnzahl von Beton unter Druckbeanspruchung | 2022 |
| ASTM C 949 | Prüfung der Ausdehnung und Wasserabsonderung von frisch hergestelltem Einpressgut für Prepacktbe- ton im Labor | 2022 |

1.3 Wärmedämmstoffe

| Norm | Titel | Prüfausgabe |
|------------------|---|-------------|
| DIN EN ISO 16535 | Wärmedämmstoffe für das Bauwesen – Bestimmung der Wasseraufnahme bei langzeitigem Eintauchen | 2019-10 |
| DIN EN ISO 16536 | Wärmedämmstoffe für das Bauwesen – Bestimmung der Wasseraufnahme durch Diffusion | 2019-11 |
| DIN EN ISO 16546 | Wärmedämmstoffe für das Bauwesen – Bestimmung des Verhaltens bei Frost-Tau-Wechselbeanspruchung | 2024-09 |
| DIN EN ISO 29465 | Wärmedämmstoffe für das Bauwesen – Bestimmung der Länge und Breite | 2022-12 |
| DIN EN ISO 29466 | Wärmedämmstoffe für das Bauwesen – Bestimmung der Dicke | 2023-02 |
| DIN EN ISO 29468 | Wärmedämmstoffe für das Bauwesen – Bestimmung der Ebenheit (außer Abs. 6.3 und Abs. 7.2.3) | 2022-12 |
| DIN EN ISO 29469 | Wärmedämmstoffe für das Bauwesen – Bestimmung des Verhaltens bei Druckbeanspruchung | 2023-02 |
| DIN EN ISO 29470 | Wärmedämmstoffe für das Bauwesen – Bestimmung der Rohdichte | 2024-09 |
| DIN EN ISO 29767 | Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Wasseraufnahme bei kurzzeitigem teilweisem Eintauchen | 2019-11 |
| DIN EN ISO 29770 | Wärmedämmstoffe für das Bauwesen – Bestimmung der Dicke von Dämmstoffen unter schwimmendem Estrich | 2022-12 |
| DIN EN 822 | Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Länge und Breite (zurückgezogen) | 2013-05 |
| DIN EN 823 | Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Dicke (zurückgezogen) | 2013-05 |
| DIN EN 824 | Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Rechtwinkligkeit | 2013-05 |
| DIN EN 825 | Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Ebenheit außer: Abs 7.2.3 (zurückgezogen) | 2013-05 |



**Aktuell verwendete Prüfverfahren des akkreditierten Prüflabors
der MPA HANNOVER (D-PL-11220-01-00)**

15.06.2026

Seite 4 von 11

| | | |
|--------------|---|---------|
| DIN EN 826 | Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung des Verhaltens bei Druckbeanspruchung (zurückgezogen) | 2013-05 |
| DIN EN 1602 | Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Rohdichte (zurückgezogen) | 2013-05 |
| DIN EN 1603 | Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Dimensionsstabilität im Normalklima (23 °C / 50 % relative Luftfeuchte) | 2013-05 |
| DIN EN 1604 | Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Dimensionsstabilität bei definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen | 2013-05 |
| DIN EN 1605 | Wärmedämmstoffe für das Bauwesen – Bestimmung der Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung | 2013-05 |
| DIN EN 1607 | Wärmedämmstoffe für das Bauwesen – Bestimmung der Zugfestigkeit senkrecht zur Dämmschichtebene | 2013-05 |
| DIN EN 1608 | Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Zugfestigkeit in Plattenebene (zurückgezogen) | 2013-05 |
| DIN EN 1609 | Wärmedämmstoffe für das Bauwesen – Bestimmung der Wasseraufnahme bei kurzzeitigem teilweisem Eintauchen (zurückgezogen) | 2013-05 |
| DIN EN 12085 | Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der linearen Maße von Probekörpern (zurückgezogen) | 2013-06 |
| DIN EN 12086 | Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Wasserdampfdurchlässigkeit | 2013-06 |
| DIN EN 12087 | Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Wasseraufnahme bei langfristigem Eintauchen (zurückgezogen) | 2013-06 |
| DIN EN 12089 | Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung des Verhaltens bei Biegebeanspruchung | 2013-06 |
| DIN EN 12090 | Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung des Verhaltens bei Scherbeanspruchung | 2013-06 |
| DIN EN 12091 | Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung des Verhaltens bei Frost-Tau-Wechselbeanspruchung (zurückgezogen) | 2013-06 |
| DIN EN 12431 | Wärmedämmstoffe für das Bauwesen – Bestimmung der Dicke von Dämmstoffen unter schwimmendem Estrich (zurückgezogen) | 2013-05 |



**Aktuell verwendete Prüfverfahren des akkreditierten Prüflabors
der MPA HANNOVER (D-PL-11220-01-00)**

15.06.2026

Seite 5 von 11

1.4 Mauersteine

| Norm | Titel | Prüfausgabe |
|---------------|--|--------------------|
| DIN EN 678 | Bestimmung der Trockenrohddichte von dampfgehärtetem Porenbeton | 1994-02 |
| DIN EN 679 | Bestimmung der Druckfestigkeit von dampfgehärtetem Porenbeton | 2005-09 |
| DIN EN 680 | Bestimmung des Schwindens von dampfgehärtetem Porenbeton | 2006-03 |
| DIN EN 772-1 | Prüfverfahren für Mauersteine - Teil 1: Bestimmung der Druckfestigkeit | 2016-05 2011-07 |
| DIN EN 772-3 | Prüfverfahren für Mauersteine - Teil 3: Bestimmung des Nettovolumens und des prozentualen Lochanteils von Mauerziegeln mittels hydrostatischer Wägung (Unterwasserwägung) | 1998-10 |
| DIN EN 772-9 | Prüfverfahren für Mauersteine - Teil 9: Bestimmung des Loch- und Nettovolumens sowie des prozentualen Lochanteils von Mauerziegeln und Kalksandsteinen mittels Sandfüllung | 2005-05 |
| DIN EN 772-10 | Prüfverfahren für Mauersteine - Teil 10: Bestimmung des Feuchtegehaltes von Kalksandsteinen und Mauersteinen aus Porenbeton | 1999-04 |
| DIN EN 772-11 | Prüfverfahren für Mauersteine - Teil 1: Bestimmung der kapillaren Wasseraufnahme von Mauersteinen aus Beton, Porenbetonsteinen, Betonwerksteinen und Natursteinen sowie der anfänglichen Wasseraufnahme von Mauerziegeln | 2011-07 |
| DIN EN 772-13 | Prüfverfahren für Mauersteine - Teil 13: Bestimmung der Netto- und Brutto-Trockenrohddichte von Mauersteinen (außer Natursteinen) | 2000-09 |
| DIN EN 772-16 | Prüfverfahren für Mauersteine - Teil 16: Bestimmung der Maße | 2011-07 |
| DIN EN 772-20 | Prüfverfahren für Mauersteine - Teil 20: Bestimmung der Ebenheit von Mauersteinen | 2005-05 |
| DIN EN 772-21 | Prüfverfahren für Mauersteine - Teil 21: Bestimmung der Kaltwasseraufnahme von Mauerziegeln und Kalksandsteinen | 2011-07 |

1.5 Mauerwerk

| Norm | Titel | Prüfausgabe |
|--------------|--|-------------|
| DIN EN 846-2 | Prüfverfahren für Ergänzungsbauteile für Mauerwerk - Teil 2: Bestimmung der Verbundfestigkeit vorgefertigter Lagerfugenbewehrung | 2000-08 |



**Aktuell verwendete Prüfverfahren des akkreditierten Prüflabors
der MPA HANNOVER (D-PL-11220-01-00)**

15.06.2026

Seite 6 von 11

| | | |
|---------------|---|---------|
| DIN EN 846-4 | Prüfverfahren für Ergänzungsbauteile für Mauerwerk - Teil 4: Bestimmung der Festigkeit und der Last-Verformungs-Eigenschaften von Bändern | 2005-01 |
| DIN EN 846-5 | Prüfverfahren für Ergänzungsbauteile für Mauerwerk - Teil 5: Bestimmung der Zug- und Drucktragfähigkeit sowie der Steifigkeit von Mauerankern (Steinpaar-Prüfung) | 2012-11 |
| DIN EN 846-6 | Prüfverfahren für Ergänzungsbauteile für Mauerwerk - Teil 6: Bestimmung der Zug- und Drucktragfähigkeit sowie der Steifigkeit von Mauerankern (Einseitige Prüfung) | 2012-11 |
| DIN EN 846-7 | Prüfverfahren für Ergänzungsbauteile für Mauerwerk - Teil 7: Bestimmung der Schubtragfähigkeit und der Steifigkeit von Mauerverbindern (Steinpaar-Prüfung in Mörtelfugen) | 2012-11 |
| DIN EN 846-8 | Prüfverfahren für Ergänzungsbauteile für Mauerwerk - Teil 8: Bestimmung der Tragfähigkeit und der Last-Verformungseigenschaften von Balkenauflagern | 2006-10 |
| DIN EN 846-9 | Prüfverfahren für Ergänzungsbauteile für Mauerwerk - Teil 9: Bestimmung der Biege- und Schubwiderstandsfähigkeit von Stürzen | 2016-08 |
| DIN EN 846-10 | Prüfverfahren für Ergänzungsbauteile für Mauerwerk - Teil 10: Bestimmung der Tragfähigkeit und der Last-Verformungseigenschaften von Konsolen | 2000-08 |
| DIN EN 1052-1 | Prüfverfahren für Mauerwerk - Teil 1: Bestimmung der Druckfestigkeit | 1998-12 |

1.6 Mörtel

| Norm | Titel | Prüfausgabe |
|---------------|---|-------------|
| DIN EN 1015-1 | Prüfverfahren für Mörtel für Mauerwerk - Teil 1: Bestimmung der Korngrößenverteilung (durch Siebanalyse) | 2007-05 |
| DIN EN 1015-2 | Prüfverfahren für Mörtel für Mauerwerk - Teil 2: Probenahme von Mörteln und Herstellung von Prüfmörteln | 2007-05 |
| DIN EN 1015-3 | Prüfverfahren für Mörtel für Mauerwerk - Teil 3: Bestimmung der Konsistenz von Frischmörtel (mit Ausbreittisch) | 2007-05 |
| DIN EN 1015-4 | Prüfverfahren für Mörtel für Mauerwerk - Teil 4: Bestimmung der Konsistenz von Frischmörtel (mit Eindringgerät) | 1998-12 |
| DIN EN 1015-6 | Prüfverfahren für Mörtel für Mauerwerk - Teil 6: Bestimmung der Rohdichte von Frischmörtel | 2007-05 |
| DIN EN 1015-7 | Prüfverfahren für Mörtel für Mauerwerk - Teil 7: Bestimmung des Luftgehaltes von Frischmörtel | 1998-12 |



**Aktuell verwendete Prüfverfahren des akkreditierten Prüflabors
der MPA HANNOVER (D-PL-11220-01-00)**

15.06.2026

Seite 7 von 11

| | | |
|----------------|---|---------|
| DIN EN 1015-9 | Prüfverfahren für Mörtel für Mauerwerk - Teil 9: Bestimmung der Verarbeitbarkeitszeit und der Korrigierbarkeitszeit von Frischmörtel | 2007-05 |
| DIN EN 1015-10 | Prüfverfahren für Mörtel für Mauerwerk - Teil 10: Bestimmung der Trockenrohichte von Festmörtel, | 2007-05 |
| DIN EN 1015-11 | Prüfverfahren für Mörtel für Mauerwerk - Teil 11: Bestimmung der Biegezug- und Druckfestigkeit von Festmörtel, außer: Abs. 7.2.3 - Luftkalk-Mörtel und Luftkalk-Zementmörtel mit einem Zementanteil von höchstens 50 % der Gesamtmasse des Bindemittels | 2020-01 |
| ASTM C1437 | Standard Test Method for Flow of Hydraulic Cement Mortar | 2020 |

1.7 Zement

| Norm | Titel | Prüfausgabe |
|--------------|--|--------------------|
| DIN EN 196-1 | Prüfverfahren für Zement - Teil 1: Bestimmung der Festigkeit, hier: Abs. 9.1 - Biegezugfestigkeit, Abs. 9.2 - Druckfestigkeit | 2016-11 2005-05 |
| DIN EN 196-3 | Prüfverfahren für Zement - Teil 3: Bestimmung der Erstarrungszeiten und der Raumbeständigkeit, außer: Bestimmung der Raumbeständigkeit | 2017-03 2009-02 |

1.8 Geotextilien

| Norm | Titel | Prüfausgabe |
|-------------------|---|--------------------|
| DIN EN ISO 9863-1 | Geokunststoffe - Bestimmung der Dicke unter festgelegten Drücken - Teil 1: Einzellagen, (Einschränkung: nur Verfahren A) | 2020-04 2016-12 |
| DIN EN ISO 9864 | Geokunststoffe - Prüfverfahren zur Bestimmung der flächenbezogenen Masse von Geotextilien und geotextilverwandten Produkten | 2005-05 |
| DIN EN ISO 10319 | Geotextilien - Zugversuch am breiten Streifen | 2025-02 2015-09 |
| DIN EN ISO 12236 | Geokunststoffe - Stempeldurchdruckversuch (CBR-Versuch) | 2006-11 |



**Aktuell verwendete Prüfverfahren des akkreditierten Prüflabors
der MPA HANNOVER (D-PL-11220-01-00)**

15.06.2026

Seite 8 von 11

1.9 Sonstige physikalische Prüfungen von Baustoffen

| Norm | Titel | Prüfausgabe |
|------------------|---|--------------------|
| DIN EN ISO 4590 | Harte Schaumstoffe - Bestimmung des Volumenanteils offener und geschlossener Zellen | 2016-12 |
| DIN EN ISO 12570 | Wärme- und feuchtetechnisches Verhalten von Baustoffen und Bauprodukten - Bestimmung des Feuchtegehaltes durch Trocknen bei erhöhter Temperatur | 2018-07 |
| DIN EN ISO 12571 | Wärme- und feuchtetechnisches Verhalten von Baustoffen und Bauprodukten - Bestimmung der hygroskopischen Sorptionseigenschaften | 2022-04 2013-12 |
| DIN EN ISO 12572 | Wärme- und feuchtetechnisches Verhalten von Baustoffen und Bauprodukten - Bestimmung der Wasserdampfdurchlässigkeit | 2025-03 2017-05 |
| DIN EN 12664 | Wärmetechnisches Verhalten von Baustoffen und Bauprodukten - Bestimmung des Wärmedurchlasswiderstandes nach dem Verfahren mit dem Plattengerät und dem Wärmestrommessplatten-Gerät - Trockene und feuchte Produkte mit mittlerem und niedrigem Wärmedurchlasswiderstand | 2001-05 |
| DIN EN 12667 | Wärmetechnisches Verhalten von Baustoffen und Bauprodukten - Bestimmung der Wärmeleitfähigkeit nach dem Verfahren mit dem Plattengerät und dem Wärmestrommessplatten-Gerät - Produkte mit hohem und mittlerem Wärmedurchlasswiderstand | 2001-05 |
| DIN EN 12939 | Wärmetechnisches Verhalten von Baustoffen und Bauprodukten - Bestimmung des Wärmedurchlasswiderstandes nach dem Verfahren mit dem Plattengerät und dem Wärmestrommessplatten-Gerät - Dicke Produkte mit hohem und mittlerem Wärmedurchlasswiderstand | 2001-02 |
| DIN EN 29052-1 | Akustik – Bestimmung der dynamischen Steifigkeit – Materialien, die unter schwimmenden Estrichen in Wohngebäuden verwendet werden | 1992-08 |
| DIN EN 29053 | Akustik; Materialien für akustische Anwendungen; Bestimmung des Strömungswiderstandes (zurückgezogen) | 1993-05 |

2 Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen

| | | |
|--|---|---------|
| IMO 2010 FTP Code Part 1/IMO-Resolution MSC. 307(88) | Non-combustibility test (Nichtbrennbarkeitsprüfung) | 2010-12 |
|--|---|---------|



**Aktuell verwendete Prüfverfahren des akkreditierten Prüflabors
der MPA HANNOVER (D-PL-11220-01-00)**

15.06.2026

Seite 9 von 11

3 Prüfung von Bauprodukten (System 3 zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit) im Rahmen der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 zur Festlegung harmonisierter Bedingungen für die Vermarktung von Bauprodukten (Bauproduktenverordnung)

Da die hier aufgeführten Prüfungen nicht für die Akkreditierung des Prüflabors einzeln verfügbar sind, sondern nur im Rahmen der Notifizierung des Prüflabors Anwendung finden, sind diese Produktnormen hier nicht mit aufgenommen.

4 Prüfung des Brandverhaltens von Bauprodukten, für die die Angabe der Fundstelle einer einschlägigen harmonisierten technischen Spezifikation nicht erforderlich ist (Punkt 3, Anhang V, (EU) Nr. 305/2011)

4.1 Brandverhalten (reaction to fire)

| Norm | Titel | Prüfausgabe |
|--------------------|--|--|
| DIN EN ISO 1182 | Prüfungen zum Brandverhalten von Produkten – Nichtbrennbarkeitsprüfung | 2020-11 2010-10 |
| DIN EN ISO 1716 | Prüfungen zum Brandverhalten von Produkten - Bestimmung der Verbrennungswärme (des Brenn- werts) | 2018-10 2010-11 |
| DIN EN ISO 11925-2 | Prüfungen zum Brandverhalten - Entzündbarkeit von Produkten bei direkter Flammeneinwirkung - Teil 2: Einzelflammentest | 2020-07 2010-11 |
| DIN EN 13823 | Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten – Thermische Beanspruchung durch einen einzelnen brennenden Gegenstand für Bauprodukte mit Ausnahme von Bodenbelägen | 2023-04 2020-09 2015-02 2010-12 |



**Aktuell verwendete Prüfverfahren des akkreditierten Prüflabors
der MPA HANNOVER (D-PL-11220-01-00)**

15.06.2026

Seite 10 von 11

Anlage D-PL-11220-01-02

1. Mechanisch-technologische Untersuchungen von Metallen

1.1 Mechanisch-technologische Prüfungen an Metallen

| Norm | Titel | Prüfausgabe |
|-------------------|---|--------------------|
| DIN EN ISO 6892-1 | Metallische Werkstoffe - Zugversuch - Teil 1: Prüfverfahren bei Raumtemperatur (Einschränkung: nur Verfahren B) - HA | 2020-06 2017-02 |

1.2 Prüfungen an Schleifscheiben und von vergleichbaren Produkten

| Norm | Titel | Prüfausgabe |
|---------------|---|-------------|
| DIN EN 847-1 | Maschinen-Werkzeuge für Holzbearbeitung – Sicherheitstechnische Anforderungen - Teil 1: Fräs- und Hobelwerkzeuge, Kreissägeblätter - GA | 2018-01 |
| DIN EN 1083-2 | Kraftbetriebene Bürstwerkzeuge - Teil 2: Sicherheitstechnische Anforderungen - GA | 1997-07 |
| DIN EN 12413 | Sicherheitsanforderungen für Schleifkörper aus gebundenem Schleifmittel - GA | 2019-12 |
| DIN EN 13236 | Sicherheitsanforderungen für Schleifwerkzeuge mit Diamant oder Bornitrid - GA | 2019-07 |
| DIN EN 13743 | Sicherheitsanforderungen für Schleifmittel auf Unterlagen - GA | 2017-04 |

2. Analytische Prüfungen von Produkten des Gas- und Wasserfaches

| Norm | Titel | Prüfausgabe |
|-------------|---|-------------|
| DIN EN 723 | Kupfer und Kupferlegierungen - Verfahren zur Bestimmung des Kohlenstoffgehaltes auf der Innenoberfläche von Kupferrohren oder Fittings durch Verbrennen - GA | 2009-07 |
| DIN EN 1057 | Kupfer und Kupferlegierungen - Nahtlose Rundrohre aus Kupfer für Wasser- und Gasleitungen für Sanitärinstallationen und Heizungsanlagen, <i>hier</i> : Abschnitt 10.2 und Abschnitt 10.4 - GA | 2010-06 |



**Aktuell verwendete Prüfverfahren des akkreditierten Prüflabors
der MPA HANNOVER (D-PL-11220-01-00)**

15.06.2026

Seite 11 von 11

| | | |
|----------------|--|---------|
| DIN EN 1254-1 | Kupfer und Kupferlegierungen - Fittings - Teil 1: Kapillarlötfitings für Kupferrohre (Weich- und Hartlöten), <i>hier</i> : Pkt. 5.4.2 - GA | 2021-10 |
| DVGW GW 8 | Kapillarlötfitings aus Kupfer in der Gas- und Trinkwasser-Installation - Anforderungen und Prüfungen, <i>hier</i> : Abschnitt 5.4.2.1 In Verbindung mit Anhang B - GA | 2014-03 |
| DVGW GW 392 | Nahtlosgezogene Rohre aus Kupfer für Gas- und Trinkwasser-Installationen und nahtlosgezogene, innenverzinnete Rohre aus Kupfer für Trinkwasser-Installationen - Anforderungen und Prüfungen, <i>hier</i> : Abschnitt 4.1.3 und Abschnitt 4.1.5 in Verbindung mit Anhang A - GA | 2015-04 |
| RAL-GZ 641/1 | System Kupferrohr - Besondere Güte- und Prüfbestimmungen für Kupferrohr, <i>hier</i> : Abschnitt 1-2.2 und Abschnitt 1-7.2 in Verbindung mit Anlage 1 - GA | 2018-09 |
| RAL-GZ 641/3 | System Kupferrohr - Besondere Güte- und Prüfbestimmungen für Kapillarlötfitings aus Kupferrohr, <i>hier</i> : Abschnitt 3-4.9.2 - GA | 2018-09 |
| DVGW GW 335 B2 | Kunststoff-Rohrleitungssysteme in der Gas- und Wasserverteilung - Anforderungen und Prüfungen – Teil B 2: Formstücke aus PE 80 und PE 100, <i>hier</i> : Abschnitt 5.2.1 - GA | 2004-09 |

3. Prüfung von Eindringmitteln

| Norm | Titel | Prüfausgabe |
|-------------------------|---|--------------------|
| ISO 760 | Determination of Water - Karl Fischer Method (General method) 7. Direct Electrometric Titration - GA | 1978-12 |
| DIN EN ISO 3452-2 | Zerstörungsfreie Prüfung - Eindringprüfung - Teil 2: Prüfung von Eindringmitteln (Einschränkung: kein Test auf Spannungskorrosion) - GA | 2022-02 2014-03 |
| DIN EN ISO 3452-3 | Zerstörungsfreie Prüfung - Eindringprüfung - Teil 3: Kontrollkörper (hier: 5.2 Messung) - GA | 2014-03 |
| ASME CODE T-641 | ASME Boiler und Pressure Vessel Code - Non-destructive Examination, Subsection a, Article 6 "Mandatory Appendices" Appendix II: Control of contaminations for liquid penetrant examination / II-641 Nickel Base Alloys - GA | 2019 |
| ASTM E 1135 | Standard Test Method for Comparing the Brightness of Fluorescent Penetrants 10. Procedure for the Model S 291 - GA, Rev. 24 | 2019 Rev. 24 |
| ASTM E 1417/ E 1417M | Standard Practice for Liquid Penetrant Testing 7.8.2.2 Penetrant Brightness 7.8.2.4 Water Content - GA | 2021 2016 |