



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

23.06.2023

Seite 1 von 11

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

1.1 Außenwandbekleidungen

Norm	Titel	Prüfausgabe
DIN 18516-1	Außenwandbekleidungen, hinterlüftet - Teil 1: Anforderungen, Prüfgrundsätze	2010-06
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	2018-07

1.2 Beton

1.2.1 Frischbeton

Norm	Titel	Prüfausgabe
DIN EN 12350-1	Prüfung von Frischbeton - Teil 1: Probenahme	2019-09
DIN EN 12350-2	Prüfung von Frischbeton - Teil 2: Setzmaß	2019-09
DIN EN 12350-4	Prüfung von Frischbeton - Teil 4: Verdichtungsmaß	2019-09
DIN EN 12350-5	Prüfung von Frischbeton - Teil 5: Ausbreitmaß	2019-09
DIN EN 12350-6	Prüfung von Frischbeton - Teil 6: Frischbetonroh-dichte	2019-09
DIN EN 12350-7	Prüfung von Frischbeton - Teil 7: Luftgehalt - Druckverfahren	2019-09

1.2.2 Festbeton

Norm	Titel	Prüfausgabe



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

23.06.2023

Seite 2 von 11

DIN EN 480-11	Zusatzmittel für Beton, Mörtel und Einpressmörtel - Prüfverfahren - Teil 11: Bestimmung von Luftporenkennwerten in Festbeton	2005-12
DIN EN 1348	Mörtel und Klebstoffe für Fliesen und Platten - Bestimmung der Haftfestigkeit zementhaltiger Mörtel für innen und außen	2007-11
DIN EN 12390-2	Prüfung von Festbeton - Teil 2: Herstellung und Lagerung von Probekörpern für Festigkeitsprüfungen	2019-10
DIN EN 12390-3	Prüfung von Festbeton - Teil 3: Druckfestigkeit von Probekörpern	2019-10
DIN EN 12390-6	Prüfung von Festbeton - Teil 6: Spaltzugfestigkeit von Probekörpern	2010-09
DIN EN 12390-7	Prüfung von Festbeton - Teil 7: Dichte von Festbeton	2021-01
DIN EN 12390-13	Prüfung von Festbeton - Teil 13: Bestimmung des Elastizitätsmoduls unter Druckbelastung (Sekantenmodul)	2021-09
DIN EN 14629	Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken - Prüfverfahren - Bestimmung des Chloridgehaltes in Festbeton (Ist in dem Ordner FG2.)	2007-06

1.3 Wärmedämmstoffe

Norm	Titel	Prüfausgabe
DIN EN 822	Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Länge und Breite	2013-05
DIN EN 823	Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Dicke	2013-05
DIN EN 826	Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung des Verhaltens bei Druckbeanspruchung	2013-05
DIN EN 1602	Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Rohdichte	2013-05
DIN EN 1603	Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Dimensionsstabilität im Normalklima (23 °C/50 % relative Luftfeuchte)	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	2013-05
DIN EN 1609	Wärmedämmstoffe für das Bauwesen – Bestimmung der Wasseraufnahme bei kurzzeitigem teilweisem Eintauchen	2013-05



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

23.06.2023

Seite 3 von 11

DIN EN 12085	Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der linearen Maße von Probekörpern	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 langzeitigem Eintauchen	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	2013-06
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	1993-05

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 772-1	Prüfverfahren für Mauersteine - Teil 1: Bestimmung der Druckfestigkeit	2016-05
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 772-13	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



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

23.06.2023

Seite 4 von 11

DIN EN 772-20	Prüfverfahren für Mauersteine - Teil 20: Bestimmung der Ebenheit von Mauersteinen	2005-05
---------------	---	---------

1.5 Mauerwerk

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

1.6.1 Mauermörtel



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

23.06.2023

Seite 5 von 11

Norm	Titel	Prüfausgabe
DIN EN 1015-1	Prüfverfahren für Mörtel für Mauerwerk - Teil 1: Bestimmung der Korngrößenverteilung (durch Siebana-lyse)	2007-05
DIN EN 1015-2	Prüfverfahren für Mörtel für Mauerwerk - Teil 2: Probenahme von Mörteln und Herstellung von Prüfmör-teln	2007-05
DIN EN 1015-3	Prüfverfahren für Mörtel für Mauerwerk - Teil 3: Bestimmung der Konsistenz von Frischmörtel (mit Aus-breittisch)	2007-05
DIN EN 1015-4	Prüfverfahren für Mörtel für Mauerwerk - Teil 4: Bestimmung der Konsistenz von Frischmörtel (mit Ein-dringgerät)	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
DIN EN 1015-9	Prüfverfahren für Mörtel für Mauerwerk - Teil 9: Bestimmung der Verarbeitbarkeitszeit und der Korrigier-barkeitszeit von Frischmörtel	2007-05
DIN EN 1015-10	Prüfverfahren für Mörtel für Mauerwerk - Teil 10: Bestimmung der Trockenrohddichte von Festmörtel	2007-05
DIN EN 1015-11	Prüfverfahren für Mörtel für Mauerwerk - Teil 11: Bestimmung der Biegezug- und Druckfestigkeit von Festmörtel	2020-01

1.7 Zement

Norm	Titel	Prüfausgabe
DIN EN 196-1	Prüfverfahren für Zement - Teil 1: Bestimmung der Festigkeit	2016-11
DIN EN 196-3	Prüfverfahren für Zement - Teil 3: Bestimmung der Erstarrungszeiten und der Raumbeständigkeit	2017-03

1.8 Sonstige physikalische Prüfungen von Baustoffen



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

23.06.2023


Seite 6 von 11

Norm	Titel	Prüfausgabe
DIN EN ISO 178	Kunststoffe - Bestimmung der Biegeeigenschaften	2019-08
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	2013-12
DIN EN ISO 12572	Wärme- und feuchtetechnisches Verhalten von Baustoffen und Bauprodukten - Bestimmung der Wasserdampfdurchlässigkeit	2017-05
DIN EN 1931	Abdichtungsbahnen - Bitumen-, Kunststoff und Elastomerbahnen für Dachabdichtungen - Bestimmung der Wasserdampfdurchlässigkeit	2001-03
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

2. Mechanisch-technologische und physikalische Untersuchungen von Kunststoffen und Metallen

2.1 Zug-, Druck- und Biegeprüfungen an Kunststoffen

Norm	Titel	Prüfausgabe
------	-------	-------------


		
	Aktuell verwendete Prüfverfahren des akkreditierten Prüflabors der MPA HANNOVER (D-PL-11220-01-00)	
	23.06.2023	Seite 7 von 11

DIN EN ISO 527-1	Kunststoffe - Bestimmung der Zugeigenschaften - Teil 1: Allgemeine Grundsätze	2019-12
DIN EN ISO 527-2	Kunststoffe - Bestimmung der Zugeigenschaften - Teil 2: Prüfbedingungen für Form- und Extrusionsmaschinen	2012-06
DIN EN ISO 527-3	Kunststoffe - Bestimmung der Zugeigenschaften - Teil 3: Prüfbedingungen für Folien und Tafeln	2019-02
DIN EN ISO 527-4	Kunststoffe - Bestimmung der Zugeigenschaften - Teil 4: Prüfbedingungen für isotrop und anisotrop faserverstärkte Kunststoffverbundwerkstoffe	1997-07
DIN EN ISO 527-5	Kunststoffe - Bestimmung der Zugeigenschaften - Teil 5: Prüfbedingungen für unidirektional faserverstärkte Kunststoffverbundwerkstoffe	2010-01

2.2 Mechanisch-physikalische Prüfungen an Textilien

Norm	Titel	Prüfausgabe
DIN EN ISO 9863-1	Geokunststoffe - Bestimmung der Dicke unter festgelegten Drücken - Teil 1: Einzellagen (Einschränkung: <i>nur Verfahren A</i>)	2020-04
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	2015-09
DIN EN ISO 12236	Geokunststoffe - Stempeldurchdruckversuch (CBR-Versuch)	2006-11

2.3 Sonstige physikalische Prüfungen an Kunststoffen

		
	Aktuell verwendete Prüfverfahren des akkreditierten Prüflabors der MPA HANNOVER (D-PL-11220-01-00)	
	23.06.2023	Seite 8 von 11


Norm	Titel	Prüfausgabe
DIN EN ISO 1133-1	Kunststoffe - Bestimmung der Schmelze-Massefließrate (MFR) und der Schmelze-Volumenfließrate (MVR) von Thermoplasten - Teil 1: Allgemeines Prüfverfahren (Einschränkung: nur MFR)	2012-03
DIN EN ISO 1183-1	Kunststoffe - Verfahren zur Bestimmung der Dichte von nicht verschäumten Kunststoffen - Teil 1: Eintauchverfahren, Verfahren mit Flüssigkeitspyknometer und Titrationsverfahren (<i>Einschränkung: nur Verfahren A - Eintauchverfahren</i>)	2019-09

2.4 Mechanisch-technologische Prüfungen an Metallen

Norm	Titel	Prüfausgabe
DIN EN ISO 6892-1	Metallische Werkstoffe - Zugversuch - Teil 1: Prüfverfahren bei Raumtemperatur (<i>Einschränkung: nur Verfahren B</i>)	2020-06

2.5 Zerstörungsfreie Prüfverfahren (ZfP)

Norm	Titel	Prüfausgabe
ISO 760	Determination of Water - Karl Fischer Method (General method) 7. Direct Electrometric Titration	1978-12
DIN EN ISO 3452-2	Zerstörungsfreie Prüfung - Eindringprüfung - Teil 2: Prüfung von Eindringmitteln (Einschränkung: kein Test auf Spannungskorrosion)	2014-03
DIN EN ISO 3452-3	Zerstörungsfreie Prüfung - Eindringprüfung - Teil 3: Kontrollkörper (hier: 5.2 Messung)	2014-03
DIN EN ISO 3452-5	Zerstörungsfreie Prüfung - Eindringprüfung - Teil 5: Eindringprüfung bei Temperaturen über 50 °C	2009-04

	Aktuell verwendete Prüfverfahren des akkreditierten Prüflabors der MPA HANNOVER (D-PL-11220-01-00)	
	23.06.2023	Seite 9 von 11

DIN EN ISO 3452-6	Zerstörungsfreie Prüfung - Eindringprüfung - Teil 6: Eindringprüfung bei Temperaturen unter 10 °C	2009-04
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	2019-07
ASTM E 1135	Standard Test Method for Comparing the Brightness of Fluorescent Penetrants 10. Procedure for the Model S 291	2019-03
ASTM E 1417/E 1417M	Standard Practice for Liquid Penetrant Testing 7.8.2.2 Penetrant Brightness 7.8.2.4 Water Content	2016-06

2.6 Prüfung 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	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	2010-06
DIN EN 1254-1	Kupfer und Kupferlegierungen - Fittings - Teil 1: Kapillarlötfittings für Kupferrohre (Weich- und Hartlöt), <i>hier</i> : Pkt. 5.4.2	2021-10
DVGW GW 8	Kapillarlötfittings aus Kupfer in der Gas- und Trinkwasser-Installation - Anforderungen und Prüfungen, <i>hier</i> : Abschnitt 5.4.2.1 In Verbindung mit Anhang B	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	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	2018-09



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

23.06.2023

Seite 10 von 11

RAL-GZ 641/3	System Kupferrohr - Besondere Güte- und Prüfbestimmungen für Kapillarlötfittings aus Kupferrohr, <i>hier:</i> Abschnitt 3-4.9.2	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	2004-09

2.7 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	2018-01
DIN EN 1083-2	Kraftbetriebene Bürstwerkzeuge - Teil 2: Sicherheitstechnische Anforderungen	1997-07
DIN EN 12413	Sicherheitsanforderungen für Schleifkörper aus gebundenem Schleifmittel	2019-12
DIN EN 13236	Sicherheitsanforderungen für Schleifwerkzeuge mit Diamant oder Bornitrid	2019-07
DIN EN 13743	Sicherheitsanforderungen für Schleifmittel auf Unterlagen	2017-04

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



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

23.06.2023

Seite 11 von 11

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