

## Deutsche Akkreditierungsstelle

### Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-17999-01-01 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

**Gültig ab:** 10.03.2023

Ausstellungsdatum: 10.03.2023

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-PL-17999-01-00.

Inhaber der Teil-Akkreditierungsurkunde:

**Institut für Kalk- und Mörtelforschung e.V.**  
**Annastraße 67-71, 50968 Köln**

Das Prüflaboratorium erfüllt die Anforderungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018, um die in dieser Anlage aufgeführten Konformitätsbewertungstätigkeiten durchzuführen. Das Prüflaboratorium erfüllt gegebenenfalls zusätzliche gesetzliche und normative Anforderungen, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen, sofern diese nachfolgend ausdrücklich bestätigt werden.

Die Anforderungen an das Managementsystem in der DIN EN ISO/IEC 17025 sind in einer für Prüflaboratorien relevanten Sprache verfasst und stehen insgesamt in Übereinstimmung mit den Prinzipien der DIN EN ISO 9001.

Prüfungen in den Bereichen:

**Anwendungs- / Werkstofftechnik- Prüfungen von Kalk, Gesteinskörnungen und Mörtel, wie rheologische Prüfungen, Dichte- und Oberflächenbestimmungen, Prüfung der Korngrößenverteilung und der Kornform, Prüfung der Permeation und der Diffusion von Mörtel und Wärmedämmverbundsystemen (WVDS), Zug- und Druckfestigkeitsprüfungen, Prüfungen physikalischer Kenndaten, Prüfungen der Petrographie und der thermischen Eigenschaften, optische Prüfung;**

**Prüfung von Bauklebstoffen (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)**

*Diese Urkundenanlage gilt nur zusammen mit der schriftlich erteilten Urkunde und gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand der gültigen und überwachten Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle zu entnehmen ([www.dakks.de](http://www.dakks.de))*

**Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-17999-01-01**

**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)**

**Innerhalb der mit \* gekennzeichneten Akkreditierungsbereiche ist dem Prüflaboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS bedarf, die Anwendung der hier aufgeführten genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen gestattet. Das Prüflaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich.**

**Inhaltsverzeichnis**

1	Anwendungs- /Werkstofftechnik* .....	4
1.1	Rheologische Prüfung von Kalk, Gesteinskörnungen und Mörtel .....	4
1.2	Prüfung der Dichte und Oberflächenbestimmungen von Kalk, Gesteinskörnungen, Mauersteinen und Mörtel .....	4
1.3	Prüfung der Korngrößenverteilung und der Kornform von Kalk, Gesteinskörnungen und Mörtel .....	6
1.4	Prüfung der Permeation und der Diffusion von Mörtel und Wärmedämmverbundsystemen (WDVS).....	7
1.5	Zug- und Druckfestigkeitsprüfungen von Gesteinskörnungen, Mörtel und Wärmedämmverbundsystemen (WDVS).....	8
1.6	Prüfung von physikalischen Kenndaten von Kalk, Gesteinskörnungen, Mörtel und Wärmedämmverbundsystemen (WDVS).....	10
1.7	Prüfung der Petrographie von Kalk, Gesteinskörnungen und Mörtel .....	11
1.8	Prüfung der thermischen Eigenschaften von Gesteinskörnungen und Mörtel.....	11
1.9	Optische Prüfung von Wärmedämmverbundsystemen (WDVS).....	11
2	Hausverfahren - Anwendungs- /Werkstofftechnik .....	11
2.1	Prüfung der Korngrößenverteilung und der Kornform von Kalk, Gesteinskörnungen und Mörtel .....	11
2.2	Prüfung von physikalischen Kenndaten von Kalk, Gesteinskörnungen, Mörtel und Wärmedämmverbundsystemen (WDVS).....	12
2.3	Prüfung der Petrographie von Kalk, Gesteinskörnungen und Mörtel .....	12
3	Prüfung von Bauklebstoffen (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). .....	12
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).....	13
4.1	Brandverhalten (reaction to fire).....	13

**Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-17999-01-01**

**1           Anwendungs- /Werkstofftechnik\***

**1.1           Rheologische Prüfung von Kalk, Gesteinskörnungen und Mörtel**

DIN EN 1015-3 2007-05	Prüfverfahren für Mörtel für Mauerwerk - Teil 3: Bestimmung der Konsistenz von Frischmörtel (mit Ausbreittisch)
DIN EN 1015-4 1998-12	Prüfverfahren für Mörtel und Mauerwerk - Teil 4: Bestimmung der Konsistenz von Frischmörtel (mit Eindringgerät)
DIN EN 1015-9 2007-05	Prüfverfahren für Mörtel und Mauerwerk - Teil 9: Bestimmung der Verarbeitbarkeitszeit und Korrigierbarkeitszeit von Frischmörtel
DIN EN 12004-2 2017-05	Mörtel und Klebstoffe für keramische Fliesen und Platten, Teil 2: Prüfverfahren <u>hier:</u> 8.1 - Bestimmung der offenen Zeit 8.2 - Bestimmung des Abrutschens
DIN EN 13179-2 2000-11	Prüfverfahren für mineralische Füller in bitumenhaltigen Mischungen - Teil 2: Bitumenzahl
DAfStb-Richtlinie Teil 2 (SVB-Richtlinie) 2003-11	DAfStb - Selbstverdichtender Beton; SVB-Richtlinie <u>hier:</u> P.1 - Bestimmung des $\beta_p$ -Wertes nach Okamura P.2 - Bestimmung des Wasseranspruches nach Punkte

**1.2           Prüfung der Dichte und Oberflächenbestimmungen von Kalk, Gesteinskörnungen, Mauersteinen und Mörtel**

DIN ISO 9277 2003-05	Bestimmung der spezifischen Oberfläche von Feststoffen durch Gasadsorption nach dem BET-Verfahren
-------------------------	---

**Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-17999-01-01**

DIN EN 196-2 2013-10	Prüfverfahren für Zement – Teil 2: Chemische Analyse von Zement <u>hier:</u> 4.4.2 - Bestimmung des Sulfats 4.5.12 - Bestimmung von Calciumoxid mit EGTA (Referenzverfahren) 4.5.13 - Bestimmung von Magnesiumoxid mit DCTA (Referenzverfahren) 4.5.14 - Bestimmung von Calciumoxid mit EDTA (Alternativverfahren) Bestimmung von Magnesiumoxid mit EDTA (Alternativverfahren) 4.5.16 - Bestimmung des Chloridanteils 4.5.17 - Bestimmung des Kohlenstoffdioxidanteils (Referenzverfahren) 4.5.19.6.2 - Äquivalenter Natriumoxidanteil
DIN EN 196-3 2017-03	Prüfverfahren für Zement – Teil 3: Bestimmung der Erstarrungszeiten und der Raumbeständigkeit <u>hier:</u> 6 - Bestimmung der Erstarrungszeiten 7 - Bestimmung der Raumbeständigkeit
DIN EN 196-6 2019-03	Prüfverfahren für Zement - Teil 6: Bestimmung der Mahlfineinheit
DIN EN 459-2 2021-09	Baukalk - Teil 2: Prüfverfahren <u>hier:</u> 7.3 - Schüttdichte
DIN EN 772-10 1999-04	Prüfverfahren für Mauersteine - Teil 10: Bestimmung des Feuchtegehaltes von Kalksandsteinen und Mauersteinen aus Porenbeton
DIN EN 1015-6 2007-05	Prüfverfahren für Mörtel und Mauerwerk - Teil 6: Bestimmung der Rohdichte von Frischmörtel
DIN EN 1015-7 1998-12	Prüfverfahren für Mörtel und Mauerwerk - Teil 7. Bestimmung des Luftgehaltes von Frischmörtel
DIN EN 1015-10 2007-05	Prüfverfahren für Mörtel für Mauerwerk - Teil 10: Bestimmung der Trockenrohichte von Festmörtel
DIN EN 1097-4 2008-06	Prüfverfahren für mechanische und physikalische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 4: Bestimmung des Hohlraumgehaltes an trocken verdichtetem Füller

**Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-17999-01-01**

DIN EN 1097-7 2008-06 Berichtigung 2008-09	Prüfverfahren für mechanische und physikalische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 7: Bestimmung der Dichte von Füller; Pyknometer-Verfahren
DIN EN 1602 2013-05	Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Rohdichte
DIN EN 1607 2013-05	Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene
WTA Merkblatt 2-9 -20/D 2020-03	Sanierputzsysteme <u>hier:</u> 6.3.10 – Porosität

**1.3 Prüfung der Korngrößenverteilung und der Kornform von Kalk, Gesteinskörnungen und Mörtel**

DIN EN 459-2 2021-09	Baukalk - Teil 2: Prüfverfahren <u>hier:</u> 7.1 - Korngröße durch Siebung 7.2 - Korngrößenverteilung durch Luftstrahlsiebung
DIN EN 933-9 2013-07	Prüfverfahren für geometrische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 9: Beurteilung von Feinanteilen - Methylenblau Verfahren
DIN EN 933-10 2009-10	Prüfverfahren für geometrische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 10: Beurteilung von Feinanteilen; Kornverteilung von Füller (Luftstrahlsiebung)
DIN EN 1015-1 2007-05	Prüfverfahren für Mörtel für Mauerwerk - Teil 1: Bestimmung der Korngrößenverteilung (durch Siebanalyse)
DIN EN 12485 2017-10	Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Calciumcarbonat, Weißkalk, halbgebrannter Dolomit, Magnesiumoxid und Calciummagnesiumcarbonat - Analytische Verfahren <u>hier:</u> 4 - Bestimmung der Siebrückstände bei Weißkalk 4.1 - Luftstrahlsiebung 4.2 - Nasssiebung

**Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-17999-01-01**

EAD 040083-00-0404  
2019-01

Außenseitige Wärmedämm-Verbundsysteme (WDVS) mit Putzschicht  
hier:  
A.6.5 - Trockenextrakt  
A.6.6 - Aschegehalt

ETAG 004  
2013-02

Leitlinie für Europäische Technische Zulassungen für Außenseitige Wärmedämm-Verbundsysteme mit Putzschicht  
hier:  
C.1.1.2 - Trockenextrakt  
C.1.1.3 - Aschegehalt  
(zurückgezogen)

**1.4 Prüfung der Permeation und der Diffusion von Mörtel und Wärmedämmverbundsystemen (WDVS)**

DIN EN ISO 12572  
2017-05

Wärme- und feuchtetechnisches Verhalten von Baustoffen und Bauprodukten - Bestimmung der Wasserdampfdurchlässigkeit – Verfahren mit einem Prüfgefäß

DIN EN ISO 15148  
2018-12

Wärme- und feuchtetechnisches Verhalten von Baustoffen und Bauprodukten - Bestimmung des Wasseraufnahmekoeffizienten bei teilweisem Eintauchen

DIN EN 772-21  
2011-07

Bestimmung der Kaltwasseraufnahme von Mauerziegeln und Kalksandsteinen

DIN EN 1015-18  
2003-03

Prüfverfahren für Mörtel für Mauerwerk - Teil 18: Bestimmung der kapillaren Wasseraufnahme von erhärtetem Mörtel (Festmörtel)

DIN EN 1015-19  
2005-01

Prüfverfahren für Mörtel für Mauerwerk - Teil 19: Bestimmung der Wasserdampfdurchlässigkeit von Festmörteln aus Putzmörteln

EAD 040083-00-0404  
2019-01

Außenseitige Wärmedämm-Verbundsysteme (WDVS) mit Putzschicht  
hier:  
2.2.5 - Wasseraufnahme (Prüfung der Kapillarwirkung)  
2.2.9 - Wasserdampfdurchlässigkeit (Widerstand gegen Wasserdampfdiffusion)

**Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-17999-01-01**

ETAG 004  
2013-02

Leitlinie für Europäische Technische Zulassungen für Außenseitige Wärmedämm-Verbundsysteme mit Putzschicht  
hier:  
5.1.3.1 - Wasseraufnahme (Prüfung der Kapillarwirkung)  
5.1.3.4- Wasserdampfdurchlässigkeit (Widerstand gegen Wasserdampfdiffusion)  
(zurückgezogen)

WTA Merkblatt 2-9 -20/D  
2020-03

Sanierputzsysteme  
hier:  
6.3.7 - Wasseraufnahme  
6.3.8 - Wassereindringung

**1.5 Zug- und Druckfestigkeitsprüfungen von Gesteinskörnungen, Mörtel und Wärmedämm-verbundsystemen (WDVS)**

DIN EN 196-1  
2016-11

Prüfverfahren für Zement – Teil 1: Bestimmung der Festigkeit

DIN EN 459-2  
2021-09

Baukalk - Teil 2: Prüfverfahren  
hier  
7.11 - Druckfestigkeit

DIN EN 1015-11  
2020-01

Prüfverfahren für Mörtel und Mauerwerk - Teil 11: Bestimmung der Biegezug- und Druckfestigkeit von Festmörtel

DIN EN 1015-12  
2016-12

Prüfverfahren für Mörtel für Mauerwerk - Teil 12: Bestimmung der Haftzugfestigkeit zwischen Putz und Untergrund

DIN EN 1052-3  
2007-06

Prüfverfahren für Mauerwerk - Teil 3: Bestimmung der Anfangsscherfestigkeit (Haftscherfestigkeit)  
hier:  
Verfahren B

DIN EN 12004-2  
2017-05

Mörtel und Klebstoffe für keramische Fliesen und Platten, Teil 2: Prüfverfahren  
hier:  
8.3 - Bestimmung der Haftzugfestigkeit zementhaltiger Mörtel (C)  
8.4 - Bestimmung der Haftscherfestigkeit von Dispersionsklebstoffen (D)  
8.5 - Bestimmung der Haftscherfestigkeit von Reaktionsharzklebstoffen (R)  
8.6 - Bestimmung der Verformung von zementhaltigem Mörtel (C)



**Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-17999-01-01**

DIN 18555-5 1986-03	Prüfung von Mörteln mit mineralischen Bindemitteln - Festmörtel - Bestimmung der Haftscherfestigkeit von Mauermörteln
DIN 18555-9 2019-04	Prüfung von Mörteln mit mineralischen Bindemitteln - Teil 9: Festmörtel - Bestimmung der Fugendruckfestigkeit
EAD 040083-00-0404 2019-01	Außenseitige Wärmedämm-Verbundsysteme (WDVS) mit Putzschicht <u>hier:</u> 2.2.8 – Stoßfestigkeit 2.2.11.1 - Haftzugfestigkeit zwischen Unterputz und Wärmedämm- stoff 2.2.11.2 - Prüfung der Haftzugfestigkeit zwischen Kleber und Unter- grund 2.2.11.3 - Prüfung der Haftzugfestigkeit zwischen Kleber und Wärmedämmstoff 2.2.20 - Haftzugfestigkeit nach Alterung
ETAG 004 2013-02	Leitlinie für Europäische Technische Zulassungen für Außenseitige Wärmedämm-Verbundsysteme mit Putzschicht <u>hier:</u> 5.1.3.3 - Stoßfestigkeit 5.1.4.1.1 - Haftzugfestigkeit zwischen Unterputz und Wärmedämm- stoff 5.1.4.1.2 - Prüfung der Haftzugfestigkeit zwischen Kleber und Unter- grund 5.1.4.1.3 - Prüfung der Haftzugfestigkeit zwischen Kleber und Wärmedämmstoff 5.1.7.1 - Haftzugfestigkeit nach Alterung (zurückgezogen)

**Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-17999-01-01**

**1.6 Prüfung von physikalischen Kenndaten von Kalk, Gesteinskörnungen, Mörtel und Wärmedämmverbundsystemen (WDVS)**

DIN EN ISO 1716 2018-10	Prüfungen zum Brandverhalten von Produkten - Bestimmung der Verbrennungswärme (des Brennwertes)
DIN EN 413-2 2005-08	Putz- und Mauerbinder - Teil 2: Prüfverfahren <u>hier:</u> 4 - Bestimmung der Erstarrungszeit 5 - Herstellung des Normmörtels 5.2 - Bestimmung der Konsistenz von Frischmörtel mit dem Steifenmessgerät (Referenzverfahren) 6 - Bestimmung des Wasserrückhaltevermögens 7 - Bestimmung des Luftgehaltes
DIN EN 459-2 2021-09	Baukalk - Teil 2: Prüfverfahren <u>hier:</u> 7.9 - Wasserrückhaltevermögen 7.10 - Luftgehalt
DIN EN 12664 2001-05	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
DIN EN 12667 2001-05	Wärmetechnisches Verhalten von Baustoffen und Bauprodukten - Bestimmung des Wärmedurchlasswiderstandes nach dem Verfahren mit dem Plattengerät und dem Wärmestrommessplatten-Gerät - Produkte mit hohem und mittlerem Wärmedurchlasswiderstand
DIN EN 12939 2001-02	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
DIN 18555-7 2019-04	Prüfung von Mörteln mit mineralischen Bindemitteln; Frischmörtel; Bestimmung des Wasserrückhaltevermögens nach dem Filterplattenverfahren
WTA Merkblatt 2-9 -20/D 2020-03	Sanierputzsysteme <u>hier:</u> 6.3.11 - Salzbeständigkeit

**Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-17999-01-01**

**1.7 Prüfung der Petrographie von Kalk, Gesteinskörnungen und Mörtel**

DIN EN 932-3  
2003-12                      Prüfverfahren für allgemeine Eigenschaften von Gesteinskörnungen  
- Teil 3: Durchführung und Terminologie einer vereinfachten petro-  
graphischen Beschreibung

**1.8 Prüfung der thermischen Eigenschaften von Gesteinskörnungen und Mörtel**

EAD 040083-00-0404  
2019-01                      Außenseitige Wärmedämm-Verbundsysteme (WDVS) mit  
Putzschicht  
hier:  
2.2.7 - Frost/Tau-Verhalten

ETAG 004  
2013-02                      Leitlinie für Europäische Technische Zulassungen für Außenseitige  
Wärmedämm-Verbundsysteme mit Putzschicht  
hier:  
5.1.3.2.2 - Frost/Tau-Verhalten  
(zurückgezogen)

**1.9 Optische Prüfung von Wärmedämmverbundsystemen (WDVS)**

EAD 040083-00-0404  
2019-01                      Außenseitige Wärmedämm-Verbundsysteme (WDVS) mit  
Putzschicht  
hier:  
2.2.6 - Hygrothermisches Verhalten

ETAG 004  
2013-02                      Leitlinie für Europäische Technische Zulassungen für Außenseitige  
Wärmedämm-Verbundsysteme mit Putzschicht  
hier:  
5.1.3.2.1 - Hygrothermisches Verhalten  
(zurückgezogen)

**2 Hausverfahren - Anwendungs- /Werkstofftechnik**

**2.1 Prüfung der Korngrößenverteilung und der Kornform von Kalk, Gesteinskörnungen und Mörtel**

QMAA-C2-02-003  
2019-09                      Bedienung Sympatec-Gerät He/Ne-Laser-Diffraktion

QMAA-C2-03-237  
2011-02                      Sedimentationsanalyse zur Bestimmung des SWeRF- und  
SWeRFCS-Anteils in Gesteismehl, Feinkalk und Kalkhydrat

**Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-17999-01-01**

QMAA-C2-03-238                      Laserdiffraktion zur Ermittlung des SWerF-Wertes  
2011-02

**2.2            Prüfung von physikalischen Kenndaten von Kalk, Gesteinskörnungen, Mörtel und Wärme-dämmverbundsystemen (WDVS)**

QMAA-C2-03-059                      Bestimmung der spezifischen Oberfläche von Kalk mittels  
2018-07                                      Gasadsorptionsverfahren (BET)

QMAA-C2-03-078                      Bestimmung der spezifischen Oberfläche von Kalksteinmehl nach  
2018-07                                      Blaine

**2.3            Prüfung der Petrographie von Kalk, Gesteinskörnungen und Mörtel**

QMAA-C2-03-236                      Bestimmung des Quarzgehaltes mittels Röntgendiffraktometrie  
2018-06

**3              Prüfung von Bauklebstoffen (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)**

Entscheidung / Beschluss der Kommission	System <sup>1)</sup>	Technische Spezifikation
<b>1999/470/EG</b> Bauklebstoffe <sup>2)</sup>	3	<b>EN 12004-1:2007+A1:2012</b> Mörtel und Klebstoffe für keramische Fliesen und Platten - Teil 1: Anforderungen, Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit, Einstufung und Kennzeichnung

<sup>1)</sup> System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

<sup>2)</sup> Für Anwendungen innen und außen in Gebäuden und anderen Bauwerken

*Die Anforderungen an ein Prüflaboratorium entsprechend Artikel 43 der Bauproduktenverordnung werden erfüllt.*

*Dem Prüflaboratorium ist es gestattet, ohne dass es einer vorherigen Zustimmung der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH bedarf, verschiedene Revisionen der harmonisierten technischen Spezifikationen anzuwenden.*

**Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-17999-01-01**

**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)**

EN ISO 1716  
2018

Prüfungen zum Brandverhalten von Produkten –  
Nichtbrennbarkeitsprüfung

**in Verbindung mit:**

*EN 13501-1  
2018*

*Klassifizierung von Bauprodukten und  
Bauarten zu ihrem Brandverhalten –  
Teil 1: Klassifizierung mit den Ergebnissen  
aus den Prüfungen zum Brandverhalten  
von Bauprodukten*

*Die Anforderungen an ein Prüflaboratorium entsprechend Artikel 43 der Bauproduktenverordnung werden erfüllt.*

**Verwendete Abkürzungen:**

DAfStb-Richtlinie	Richtlinien des Deutschen Ausschusses für Stahlbeton
DIN	Deutsches Institut für Normung
EAD	Europäisches Bewertungsdokument (eng.: European Assessment Document)
EN	Europäische Normung
ETAG	Leitlinie für Europäische Technische Zulassungen
QMAA	Hausverfahren des Institutes für Kalk- und Mörtelforschung e.V. (Qualitätsmanagement-Arbeitsanweisung)
WTA	Wissenschaftlich-Technische Arbeitsgemeinschaft für Bauwerkserhaltung und Denkmalpflege e. V.