

Ergänzung der

Anlage zur Akkreditierungsurkunde

D-PL-11027-04-02 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

ausgestellt am 04.12.2020

für das Prüflaboratorium

Materialprüfungsanstalt Universität Stuttgart

Bereich Bauwesen

Pfaffenwaldring 32, 70569 Stuttgart

Die Befugnis zur **Flexiblen Erweiterung** des akkreditierten Geltungsbereichs ist in der Anlage zur Akkreditierungsurkunde je Prüfbereich (vgl. Seite 2) folgendermaßen definiert:

Dem Prüflaboratorium ist, 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. (**Kategorie III**)

Innerhalb der mit * gekennzeichneten Prüfbereiche ist dem Prüflaboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS bedarf, die freie Auswahl von genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren gestattet. (**Kategorie I; beinhaltet die Kategorie III**)

	Datum	Name	Struktur	Freigabe
Erstellt:	22.12.2021	Müssig	QMB	✓

Prüfverfahren nach aktualisierten Ausgabeständen im akkreditierten Umfang (Kategorie III)

Prüfung der wärme-, feuchteschutztechnischen und mechanischen Eigenschaften von Wärmedämmstoffen im Bauwesen

Bezeichnung	Titel
DIN EN 13163 2017-02	Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus expandiertem Polystyrol (EPS) - Spezifikation
DIN EN 14064-1 2019-04	Wärmedämmstoffe für Gebäude - An der Verwendungsstelle hergestellte Wärmedämmung aus Mineralwolle (MW) - Teil 1: Spezifikation für Schüttdämmstoffe vor dem Einbau
DIN EN 14303 2016-08	Wärmedämmstoffe für die technische Gebäudeausrüstung und für betriebstechnische Anlagen in der Industrie – Werkmäßig hergestellte Produkte aus Mineralwolle (MW) – Spezifikation

Frisch- und Festbetonprüfungen

Bezeichnung	Titel
DIN EN 12390-13 2021-09	Prüfung von Festbeton - Teil 13: Bestimmung des Elastizitätsmoduls unter Druckbelastung (Sekantenmodul)

Sportböden, Sportstättenbau

Bezeichnung	Titel
DIN EN 1517 2020-07	Sportböden - Bestimmung der Schlagfestigkeit
DIN EN 1569 2020-07	Sportböden - Bestimmung des Verhaltens bei rollender Last
DIN EN 13865 Berichtigung 1 2018-07	Sportböden - Bestimmung des winkligen Ballverhaltens - Tennis

Holzklebstoffe

Bezeichnung	Titel
DIN EN 15416-3 2019-06	Klebstoffe für tragende Holzbauteile ausgenommen Phenolharzklebstoffe und Aminoplaste - Prüfverfahren - Teil 3: Prüfung der Kriechverformung unter zyklischen Klimabedingungen an Prüfkörpern bei Biege-Scherbeanspruchung
DIN EN 17224 2019-09	Bestimmung der Druck-Scherfestigkeit von Holzklebstoffen bei erhöhten Temperaturen
DIN EN 17334 2021-06	Eingeklebte Stangen in tragenden geklebten Holzprodukten - Prüfung, Anforderungen und Scherfestigkeitsklassifizierung

Verklebte Vollholzprodukte

Bezeichnung	Titel
DIN EN 16351 2021-06	Holzbauwerke - Brettsper Holz – Anforderungen Anhang B – Zusätzliche Prüfverfahren für und Anforderungen an Klebstoffe Anhang C – Prüfung der Delaminierung von Klebfugen zwischen Lagen Anhang D – Scherprüfungen Anhang E – Prüfung von Lamellen mit oder ohne Keilzinkenverbindungen Anhang F – Prüfung der Festigkeits-, Steifigkeits- und Rohdichteigenschaften von Brettsper Holz Anhang G – Messung des Feuchtegehalts

Mechanische Holz-Verbindungs mittel

Bezeichnung	Titel
DIN EN 14592 2012-07	Holzbauwerke – Stifförmige Verbindungsmittel – Anforderungen

Holzwerkstoffe und Holzbauteile

Bezeichnung	Titel
DIN EN 14374 2016-07	Holzbauwerke - Furnierschichtholz für tragende Zwecke – Anforderungen

Brandverhalten von Baustoffen

Bezeichnung	Titel
DIN EN ISO 1182 2020-11	Prüfungen zum Brandverhalten von Produkten – Nichtbrennbarkeitsprüfung
DIN EN ISO 11925-2 2020-07	Prüfungen zum Brandverhalten - Entzündbarkeit von Produkten bei direkter Flammeinwirkung - Teil 2: Einzelflammentest
DIN EN 13823 2020-09	Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten - Thermische Beanspruchung durch einen einzelnen brennenden Gegenstand für Bauprodukte mit Ausnahme von Bodenbelägen
DIN 66084 2021-02, Anhang A	Klassifizierung des Brennverhaltens von Polsterverbunden; Anhang A: Brennverhalten von Polsterverbunden: Prüfung mit einem Papierkissen (Nachfolgedokument für DIN 54341:1988-01)

Schlösser und Beschläge (Türschließmittel, Feststellvorrichtungen und Schließfolgeregler)

Bezeichnung	Titel
DIN EN 12209 2016-10	Schlösser und Baubeschläge - Mechanisch betätigte Schlösser und Schließbleche - Anforderungen und Prüfverfahren

Mechanische Eigenschaften metallischer Werkstoffe

Bezeichnung	Titel
DIN EN ISO 6892-1 2020-06	Metallische Werkstoffe; Zugversuch; Teil 1: Prüfverfahren bei Raumtemperatur
DIN EN ISO 7438 2021-03	Metallische Werkstoffe - Biegeversuch

Prüfung von Schweißverbindungen

Bezeichnung	Titel
DIN EN ISO 15614-1 2020-05	Anforderung und Qualifizierung von Schweißverfahren für metallische Werkstoffe – Schweißverfahrensprüfung – Teil 1: Lichtbogen- und Gasschweißen von Stählen und Lichtbogenschweißen von Nickel und Nickellegierungen <i>Abschnitt 6: Prüfstück und Abschnitt 7: Untersuchung und Prüfung (Sichtprüfung, Durchstrahlungsprüfung, Ultraschallprüfung, Querkzugprüfung, Querbiegeprüfung, Kerbschlagbiegeprüfung, Härteprüfung, Makroschliff-Untersuchung)</i>

Mechanisch-technologische Prüfungen von Betonstahl und Betonstahlverbindungen

Bezeichnung	Titel
DIN EN ISO 15630-3 2020-02	Stähle für die Bewehrung und das Vorspannen von Beton - Prüfverfahren - Teil 3: Spannstähle

Mechanische Eigenschaften von Verbindungselementen (52130)

Bezeichnung	Titel
DIN EN ISO 3506-1 2020-08	Mechanische Verbindungselemente - Mechanische Eigenschaften von Verbindungselementen aus korrosionsbeständigen nichtrostenden Stählen - Teil 1: Schrauben mit festgelegten Stahlsorten und Festigkeitsklassen <i>Abschnitt: 7.2.2 Zugversuch an fertigen Schrauben zur Bestimmung der Zugfestigkeit R_m</i> <i>Abschnitt: 7.2.3 Zugversuch an fertigen Schrauben zur Bestimmung der Dehngrenze $R_{p0,2}$</i> <i>Abschnitt: 7.2.4 Zugversuch an fertigen Schrauben zur Bestimmung der Bruchverlängerung A</i>
DIN EN ISO 3506-2 2020-08	Mechanische Verbindungselemente - Mechanische Eigenschaften von Verbindungselementen aus korrosionsbeständigen nichtrostenden Stählen - Teil 2: Muttern mit festgelegten Stahlsorten und Festigkeitsklassen <i>Abschnitt: 7.1 Härteprüfung</i> <i>Abschnitt: 7.2 Prüfkraftversuch</i>
ICC-ES AC232 2019-10	Acceptance Criteria for Anchor Channels in Concrete Elements <i>Annex A: Testing and Design of Anchor Channels Abschnitt 4: Test Organization</i> <i>Abschnitt 5: Requirements for Test Specimens, Anchor Channel Installation and Testing</i> <i>Abschnitt 6: Requirements for Anchor Channel Identification</i> <i>Abschnitt 7: Service Condition Tests</i>

Produkte zur Bauwerksabdichtung aus Polymerbitumen

Bezeichnung	Titel
DIN EN 13859-1 2014-07	Abdichtungsbahnen - Definitionen und Eigenschaften von Unterdeck- und Unterspannbahnen - Teil 1: Unterdeck- und Unterspannbahnen für Dachdeckungen
DIN EN 13859-2 2014-07	Abdichtungsbahnen - Definitionen und Eigenschaften von Unterdeck- und Unterspannbahnen - Teil 2: Unterdeck- und Unterspannbahnen für Wände