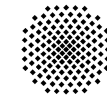


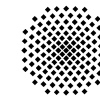
## Geltungsbereich der Flexiblen Akkreditierung des Prüflabors der Abteilung Befestigungs- und Verstärkungsmethoden

### 1. Prüfverfahren im akkreditierten Bereich (Flex. C)

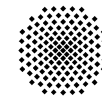
Norm / Prüfverfahren	Titel	Ausgabedatum
EAD 010001-00-0301	Elementwand mit punktförmigen Verbindern	2015-04
EAD 330047-01-0602	Befestigungsschrauben für Sandwichelemente	2016-01
EAD 330008-04-0601	Ankerschienen	2021-07
EAD 330011-00-0601	Adjustierbare Betonschrauben	2015-03
EAD 330012-01-0601	Einbetonierter Anker mit Innenwindehülse	2019-07



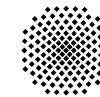
EAD 330014-00-0601	Metallspreizdübel zur Verwendung in Porenbeton	2018-01
EAD 330076-01-0604	Metall-Injektionsdübel für Verankerungen in Mauerwerk	2021-05
EAD 330083-04-0601	Setzbolzen für Verankerungen von redundanten, nicht-tragenden Systemen in Beton	2022-08
EAD 330084-00-0601	Stahlplatte mit einbetonierten Ankerbolzen	2016-01
EAD 330084-01-0601-	Stahlplatte mit einbetonierten Ankerbolzen	DRAFT
EAD 330087-01-0601	Systeme für nachträglich eingebaute Bewehrungsanschlüsse mit Mörtel, <u>außer:</u> Abschnitt 2.2.1.10	2020-12
EAD 330087-02-0601	Systeme für nachträglich eingebaute Bewehrungsanschlüsse mit Mörtel,	DRAFT
EAD 330196-01-0604	Kunststoffdübel aus neuem oder rezykliertem Material zur Befestigung von außenseitigen Wärmedämm-Verbundsystemen mit Putzschicht	2017-07
EAD 330232-02-0601	Mechanische Dübel zur Verwendung im Beton	2024-09
EAD 330250-01-0601	Nachträglich eingebaute Befestigungsmittel in Beton unter Ermüdungsbeanspruchung	2023-10
EAD 330284-00-0604	Kunststoffdübel für redundante nichttragende Systeme in Beton und Mauerwerk	2018-06
EAD 330460-00-0604	Schraubdübel für die Verwendung in Mauerwerk	2020-06
EAD 330499-02-0601	Verbunddübel zur Verwendung in Beton	2022-09
EAD 330747-00-0601	Dübel zur Verwendung im Beton für redundante nichttragende Systeme	2018-05



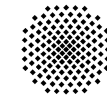
EAD 330924-01-0601	Einbetonierte Ankerbolzen aus gerippten Bewehrungsstahl	2022-02
EAD 330965-01-0601	Setzbolzen zur Befestigung von WDVS in Beton	2020-02
EAD 331985-01-0604	Abstandshaltersysteme für den Einsatz in Beton und Mauerwerk	2020-11
EAD 332795-00-0601	Verbundschrauben zur Verwendung in Beton	2020-12
EAD 332402-00-0601	Nachträglich eingemörtelter Bewehrungsanschluss mit verbessertem Verbund-Spaltverhalten unter statischer Belastung	2018-12
TR 026	Technical Report Plate Stiffness of Plastic Anchors for ETICS	2016-05
TR 048	Technical Report Details of Tests for Post-Installed Fasteners in Concrete	2016-08
TR 049	Technical Report Post-Installed Fasteners in Concrete under Seismic Action	2016-08
CEN TR 15728	Bemessung und Anwendung von Transportankern für Betonfertigteile	2017-10
ACI 355.2	American Concrete Institute – Post-Installed Mechanical Anchors in Concrete – Qualification Requirements and Commentary	2022-09
ACI 355.4	American Concrete Institute - Qualification of Post-Installed Adhesive Anchors in Concrete and Commentary	2020-01
ASTM E488/E488M-22	ASTM International - Standard Test Methods for Strength of Anchors in Concrete Elements	2022-03
ASTM E 1512-01	ASTM International - Standard Test Methods for Testing Bond Performance of Bonded Anchors	2023-12
ICC-ES AC01	ICC Evaluation Service - Acceptance Criteria for Mechanical Anchors in cracked and uncracked Masonry Elements	2025-04
ICC-ES AC58	ICC Evaluation Service - Acceptance Criteria for Adhesive Anchors in cracked and uncracked Masonry Elements	2025-04



ICC-ES AC60	ICC Evaluation Service - Acceptance Criteria for Adhesive Anchors in Unreinforced Masonry Elements	2015-03
ICC-ES AC70	ICC Evaluation Service - Acceptance Criteria for Power-Actuated Fasteners Driven into Concrete, Steel and Masonry Elements	2024-07
ICC-ES AC85	ICC Evaluation Service - Acceptance Criteria for Test Reports	2022-12
ICC-ES AC106	ICC Evaluation Service - Acceptance Criteria for Predrilled Fasteners (Screw Anchors) in Masonry	2018-03
ICC-ES AC193	ICC Evaluation Service - Acceptance Criteria for Mechanical Anchors in Concrete Elements	2025-04
ICC-ES AC232	ICC Evaluation Service - Acceptance Criteria for Anchor Channels in Concrete Elements	2025-04
ICC-ES AC308	ICC Evaluation Service - Acceptance Criteria for Post-Installed Adhesive Anchors in Concrete Elements	2022-02
ICC-ES AC510	ICC Evaluation Service - Acceptance Criteria for Seismic Qualification of Post-Installed Anchors in Concrete	2020-06
DIBt-Leitfaden	Deutsches Institut für Bautechnik - Leitfaden für Dübelbefestigungen in Kernkraftwerken und anderen kerntechnischen Anlagen	2010-06
VDI/BV-BS 6205	Transportanker und Transportankersysteme für Betonfertigteile	2021-09



<b>Hausverfahren</b>		
<b>Hausverfahren</b>	<b>Titel</b>	<b>Ausgabedatum</b>
HV 1	Spreizkraftmessung von Kunststoffdübeln	2009-09
HV 2	Dynamische Rissversuche	2012-05
HV 3	Direkte Wegmessung	2012-05
HV 4	Funktionsersatzprüfung	2012-05
HV 5	Seismische Rissversuche	2005-07
HV 6	Sprödbruchversuche für Betonschrauben	2019-08
HV 7	Nachmontage bei tiefen Temperaturen	2010-12
HV 8	Verbundversagen bei nachträglich eingemörtelten Bewehrungsstäben	2013-05
HV 9	Rissinitiierung bei Einlegeteilen	2014-02
HV 10	Tellerfedern bei Dauerstandversuchen	2015-06
HV 11	Durchführung von Dauerhaftigkeitsversuchen/Scheibchenversuche	2019-08
HV 12	Durchführung von Dauerhaftigkeitsversuchen mit Stahlbolzen aus galvanisch verzinktem Stahl	2021-09
HV 13	Spitzenbruch Korrosionsversuche	2023-06



## 2. Prüfverfahren im akkreditierten Bereich (Flex. B)

<b>Norm / Prüfverfahren</b>	<b>Titel</b>	<b>Ausgabedatum</b>
ISO 1920-4	Prüfverfahren für Beton – Teil 4: Festigkeit von Festbeton	2020-01
DIN EN 12390-3	Prüfung von Festbeton – Teil 3: Druckfestigkeit von Probekörpern	2019-10