


Innovation & Testing Center D-PL-21132-01	Liste der Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich Freigegeben am / von: 09.07.2024 / MTL Version: 1.4	 HOCHTIEF ENGINEERING Consult Materials
--	---	--

Liste der Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich

1. Mechanisch-technologische Untersuchungen von Befestigungsmitteln

Name	Bezeichnung	Ausgabestand
ETAG 001/6	Metal Anchors for Use in Concrete - Part 6: Anchors for Multiple Use for Non-Structural Applications <ul style="list-style-type: none"> • außer Table 5.1c, line 8 (Part 3, 5.1.2.5) Sensitivity to brittle failure • außer Table 5.1d, line 8 (Part 5, 5.1.2.7) Functioning under freeze/thaw conditions 	2011-01
ETAG 020/1	Plastic Anchors for multiple Use in Concrete and Masonry for non-structural Applications - Part 1: General <ul style="list-style-type: none"> • außer 5.2.1 Reaction to fire • außer 5.2.2 Resistance to fire • außer 5.7.3 Test for checking of durability of the polymeric sleeve 	2012-03
ETAG 020/2	Plastic Anchors for multiple Use in Concrete and Masonry for non-structural Applications - Part 2: Plastic Anchors for Use in Normal Weight Concrete	2012-03
ETAG 020/3	Plastic Anchors for multiple Use in Concrete and Masonry for non-structural Applications - Part 3: Plastic Anchors for Use in Solid Masonry Materials	2012-03
ETAG 020/4	Plastic Anchors for multiple Use in Concrete and Masonry for non-structural Applications - Part 4: Plastic Anchors for Use in Hollow or Perforated Masonry	2012-03
ETAG 020/5	Plastic Anchors for multiple Use in Concrete and Masonry for non-structural Applications - Part 5: Plastic Anchors for Use in Autoclaved Aerated Concrete	2012-03
ETAG 020/Annex A	Plastic Anchors for multiple Use in Concrete and Masonry for non-structural Applications - Annex A: Details of Tests	2012-03
ETAG 020/Annex B	Plastic Anchors for multiple Use in Concrete and Masonry for non-structural Applications - Annex B: Recommendations for Tests to be Carried out on Construction Works	2012-03
EOTA TR023	Assessment of post-installed rebar connections <ul style="list-style-type: none"> • außer 2.7 Functioning under freeze/thaw conditions • außer 11 Corrosion resistance of rebar 	2006-11
EOTA TR048	Details of tests for post-installed fasteners in concrete <ul style="list-style-type: none"> • außer 3.8 Fire exposure 	2016-08
EOTA TR049	Post-installed fasteners in concrete under seismic action	2016-08

Name	Bezeichnung	Ausgabestand
EOTA TR051	Recommendations for job-site tests of plastic anchors and screws	2018-04
EOTA TR053	Recommendations for job-site tests of metal injection anchors for use in masonry	2016-04
DIBt-Leitfaden	Leitfaden für Dübelbefestigungen in Kernkraftwerken und anderen kerntechnischen Anlagen	2010-06
EAD 050019-00-0301	Dowels for structural joints under static and quasi static loading <ul style="list-style-type: none"> • außer 2.2.8 Resistance to fire 	2019-03
EAD 330008-03-0601	Anchor channels <ul style="list-style-type: none"> • außer 2.2.29 Resistance to fire 	2018-05
EAD 330011-00-0601	Adjustable concrete screws <ul style="list-style-type: none"> • außer 2.2.5 Resistance to fire 	2015-03
EAD 330076-00-0604	Metal injection anchors for use in masonry	2014-07
EAD 330232-01-0601	Mechanical fasteners for use in concrete <ul style="list-style-type: none"> • außer 2.2.1.3 Hydrogen embrittlement • außer 2.2.17 Fire resistance to steel failure (tension load) • außer 2.2.18 Fire resistance to pull-out failure (tension load) • außer 2.2.19 Fire resistance to steel failure (shear load) • außer 2.2.20 Durability 	2019-12
EAD 330499-01-0601	Bonded fasteners for use in concrete <ul style="list-style-type: none"> • außer 2.2.2.7 Freeze/thaw conditions (test series R7, B16 and E11) 	2018-12
VDI/BV-BS 6205	Transportanker und Transportsysteme für Betonfertigteile	2021-09
ICC-ES AC58	ACCEPTANCE CRITERIA FOR ADHESIVE ANCHORS IN MASONRY ELEMENTS <ul style="list-style-type: none"> • außer 4.4.6 Freezing and thawing 	2015-11
ICC-ES AC193	ACCEPTANCE CRITERIA FOR MECHANICAL ANCHORS IN CONCRETE ELEMENTS <ul style="list-style-type: none"> • außer 8.7 Reliability of screw anchors against brittle failure 	2017-10
ICC-ES AC232	ACCEPTANCE CRITERIA FOR ANCHOR CHANNELS IN CONCRETE ELEMENTS	2019-10
ICC-ES AC308	ACCEPTANCE CRITERIA FOR POST-INSTALLED ADHESIVE ANCHORS IN CONCRETE ELEMENTS <ul style="list-style-type: none"> • außer 7.16 Sensitivity to freezing/thawing conditions • außer 9.6.4.3 Sensitivity to freezing/thawing conditions • außer 9.6.7 Corrosion resistance • außer 9.6.9 Fire resistance 	2022-02

2. Mechanisch-technologische Untersuchungen von Natursteinprodukten und künstlich hergestelltem Stein

Name	Bezeichnung	Ausgabestand
DIN EN 1469	Natursteinprodukte - Bekleidungsplatten – Anforderungen <ul style="list-style-type: none"> • außer 4.2.4 Biegefestigkeit • außer 4.2.5 Beständigkeit der Befestigungen • außer 4.2.7 Brandverhalten • außer 4.2.9 Rohdichte und offene Porosität • außer 4.2.10 Dauerhaftigkeit • außer 4.2.11 Wasserdampfdurchlässigkeit • außer 4.2.12 Direkte Luftschalldämmung • außer 4.2.13 Wärmeleitfähigkeit • außer 4.2.14 Freisetzung gefährlicher Stoffe 	2015-05
DIN EN 1925	Prüfverfahren für Naturstein - Bestimmung des Wasseraufnahmekoeffizienten infolge Kapillarwirkung	1999-05
DIN EN 1926	Prüfverfahren für Naturstein - Bestimmung der einachsigen Druckfestigkeit	2007-03
DIN EN 14617-2	Künstlich hergestellter Stein – Prüfverfahren – Teil 2: Bestimmung der Biegefestigkeit (Schwenkbiegen)	2016-09
DIN EN 14617-5	Künstlich hergestellter Stein – Prüfverfahren – Teil 5: Bestimmung der Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	2012-06

3. Prüfung von Beton

Name	Bezeichnung	Ausgabestand
DIN EN 12350-5	Prüfung von Frischbeton - Teil 5: Ausbreitmaß	2019-09
DIN EN 12350-6	Prüfung von Frischbeton - Teil 6: Frischbetonrohndichte	2019-09
DIN EN 12350-7	Prüfung von Frischbeton - Teil 7: Luftgehalt - Druckverfahren	2022-05
DIN EN 12350-8	Prüfung von Frischbeton - Teil 8: Selbstverdichtender Beton – Setzfließversuch	2019-09
DIN EN 12350-9	Prüfung von Frischbeton - Teil 9: Selbstverdichtender Beton – Auslaufrichterversuch	2010-12
DIN EN 12390-3	Prüfung von Festbeton - Teil 3: Druckfestigkeit von Probekörpern	2019-10
DIN EN 12390-5	Prüfung von Festbeton - Teil 5: Biegezugfestigkeit 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: Rohdichte von Festbeton	2021-01
DIN EN 12390-13	Prüfung von Festbeton - Teil 13: Bestimmung des Elastizitätsmoduls unter Druckbelastung (Sekantenmodul)	2021-09
DIN EN 12504-1	Prüfung von Beton in Bauwerken - Teil 1: Bohrkernproben - Herstellung, Untersuchung und Prüfung der Druckfestigkeit	2021-02