



Bauinstandsetzung

PROFI

Haftzugprüfgerät ConsurTest

Klasse 1 gem. EN ISO 7500-1

zur Ermittlung der Oberflächenzugfestigkeit, Haftzugfestigkeit, Abreißfestigkeit an:

- Beton
- Beschichtungen
- Estrich
- Mörtel
- Klebstoffe
- Putz
- Anstriche
- Parkett
- Wärmedämm-Verbundsysteme (mit Sonderzubehör)

Vorteile:

- automatische Belastungsregelung (Kraftregelung)
- konstante stoßfreie Laststeigerung
- Messgenauigkeit +/- 1 %
- Haltegriffe für bequeme Anwendungen an Wand und Decke
- geringes Gewicht
- mobil einsetzbar
- netzunabhängig
- freie Eingabe von Prüfgeschwindigkeiten (N/sec., MPa)
- weggesteuerte Prüfung (mm/min)
- sofortige Kontrolle des Versuchsverlaufs
- aktuell 17 fest programmierte Prüfabläufe in Bezug auf Prüfgeschwindigkeit und Prüfstempelgrößen

gemäß den nachstehenden Normen:

- DIN 1048-2,
ZTV-ING (2003),
EN 1015-12,
EN 1348,
EN 1542 (1999),
EN 12618-2 (2004),
EN 13892-8 (2003),
DIN EN ISO 4624,
ETAG 004



- alle Prüfprogramme sind auf dem Tablet-PC gespeichert und werden via Bluetooth an das Haftzugprüfgerät übergeben
- die Datenspeicherung erfolgt im umgekehrten Weg auf den Tablet-PC
- Messwerte werden sowohl am Haftzugprüfgerät als auch auf dem Tablet-PC angezeigt

FORM+TEST Seidner & Co. GmbH
Zwiefalter Straße 20
88499 Riedlingen

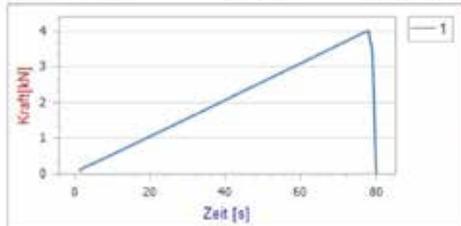
Prüfprotokoll

Allgemeine Projektdaten

Bauprojekt Name:	Anbau Stadthalle	Art des Untergrundes:	Beton
Bauprojekt Nr.:	High Class 11/20	Vorbereitung des Untergrundes:	gestrahlt
Prüfungsanzahl:	5		
Prüfform:	ZTV-ING Teil 1, Abschnitt 3 Prüfungen während der Ausführung Krafteinbiegeschwindigkeit 50 N/s	Lufttemperatur:	18 °C
Anwender:	Th. Zippler	relative Luftfeuchtigkeit:	48 %
Klebstoff:	MC-Bauchemie (2 Komponenten)	Taupunkt:	4 °C
Prüfgerät (Fabrikat/Typ):	ConsurTest 10 - Serien-Nr.: 17715	Oberflächentemperatur:	10 °C
letzte Kalibrierung:	01.03.2020	Untergrundeuchte:	4 %

Auswertung der 5. Prüfung

Test-Nr.: 119 Prüfdatum: 18.11.2020 12:16:00



Kraft (maximal):	3,998 kN	Ringnutbohrung:	Ja
Spannung (maximal):	2,036 MPa	Versagensart:	Kohäsion 90 %
Prüfgeschwindigkeit:	50 N/s	Prüfrichtung:	Boden
Prüffläche:	50 mm		
(Kreisförmiger Stempel):			

FORM+TEST Seidner & Co. GmbH
Zwiefalter Straße 20
88499 Riedlingen

Details zum Projektabschluss

Bemerkung:

Spannung (Ø aller Tests): 1,43 MPa
Berichtsdatum: 25.11.2020 15:16
Unterschrift:

Nr.:	Abrisskraft (KN):	Abrissfestigkeit (MPa):	Bruchbild:	Abrisstiefe (mm):
1	2,548	1,298	Adhäsion	0-5mm
2	1,887	0,859	Kohäsion	5-10mm
3	2,926	1,49	Kohäsion	0-5mm
4	2,926	1,49	Kohäsion	5-10mm
5	3,888	2,036	Kohäsion	0-5mm

Weitere mögliche Anwendungen gemäß den Normen:

- EN 13395-4 (2002)
- DIN 18555
- ZTV-SIB (1990)
- DAfStb-Rili
- BEB-Merkblatt
- BS 1881
- ASTM C 1583

Lieferumfang:

- Haftzugprüfgerät mit integrierter LCD-Anzeige Bluetooth zum Tablet-PC
- Schnellkupplung (beleuchtet)
- eingebauter Akku für ca. 100 Prüfungen
- hochwertiges Tablet-PC mit Touchscreen zur Speicherung der Messwerte mit Möglichkeit zur Aufnahme einer prüfrelevanten Sprachnotiz und bis zu 5 Foto-Aufnahmen des Bruchbildes
- Ladegerät für Haftzugprüfgerät
- Ladegerät für Tablet-PC
- Transportkoffer
- Bedienungsanleitung
- Kalibrierzertifikat
- Haftzugprüfsoftware ConsurSoft für unsere Haftzugprüfgeräte haben wir eigens eine moderne und einfache Software für Sie entwickelt, womit Sie alle Ihre relevanten Versuche auf einem finalen Protokoll zusammengefasst bekommen

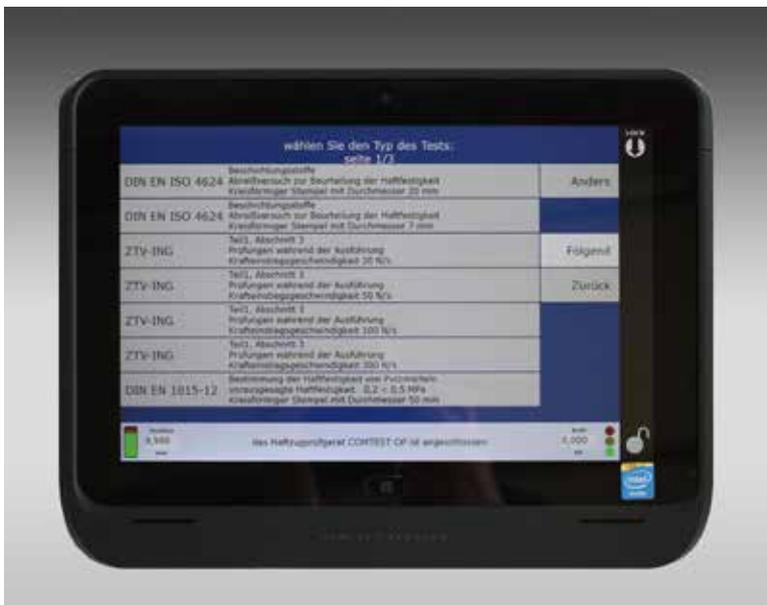


3 Modelle verfügbar mit Prüfkräften 5 kN, 10 kN, 15 kN zur Abdeckung aller gängigen Prüfanwendungen

HZP - ConsurTest 5

Technische Daten:

- Zugkraft: 5 kN
 - Auflösung: 0,001 kN
 - Messbereich: 0,5 ... 5 kN
 - Anzeigebereich: 0 - 5 kN
 - Messbereich: 2,5 N/mm²
 - Anzeigebereich: 0 - 2,5 N/mm²
 - Kolbenhub: 16 mm
 - Gewicht: 4,75 kg
- Bestell-Nr. B3065-5B



HZP - ConsurTest 10

Technische Daten:

- Zugkraft: 10 kN
 - Auflösung: 0,001 kN
 - Messbereich: 0,5 ... 10 kN
 - Anzeigebereich: 0 - 10 kN
 - Messbereich: 5 N/mm²
 - Anzeigebereich: 0 - 5 N/mm²
 - Kolbenhub: 16 mm
 - Gewicht: 4,75 kg
- Bestell-Nr. B3065-10B



HZP - ConsurTest 15

Technische Daten:

- Zugkraft: 15 kN
 - Auflösung: 0,001 kN
 - Messbereich: 2,0 ... 15 kN
 - Anzeigebereich: 0 - 15 kN
 - Messbereich: 7,5 N/mm²
 - Anzeigebereich: 0 - 7,5 N/mm²
 - Kolbenhub: 16 mm
 - Gewicht: 4,75 kg
- Bestell-Nr. B3065-15B

Zubehör:

Zugplatten (Prüfstempel)

- Ⓐ Zugplatten 100x100 mm, Stahl
Bestell-Nr. B30692
- Zugplatten Ø50 mm, Stahl, 1 Satz=10 Stk.
Bestell-Nr. B30665
- Zugplatten Ø80 mm, Stahl, 1 Satz=10 Stk.
Bestell-Nr. B30688
- Zugplatten Ø100 mm, Stahl, 1 Satz=10 Stk.
Bestell-Nr. B3069
- Zugplatten 50x50 mm, Stahl, 1 Satz=10 Stk.
Bestell-Nr. B30675
- Zugplatten Ø20 mm, Stahl
Bestell-Nr. B3068
- Ⓑ Adapter für Zugplatten 100x100 mm
Bestell-Nr. B30690
- Ⓒ Zugplatten 200x200 mm (ETAG)
Bestell-Nr. B30694
- Ⓓ Dreibein-Prüfgestell für Versuche nach
ETAG / WVDS
Bestell-Nr. B306950
- Ⓔ Dreibein-Stativ (Ergänzung)
feste Klemmung mit ConsurTest
für Ausgleich grober Flächen
Bestell-Nr. B306955
- Ⓕ Aufnahmeadapter verschleißbar für
Dübeltest (WVDS)
- Ⓖ Prüfsatz für Spritzbeton
(EN 14448-2 - Verfahren B)
Bestell-Nr. B306975
- Zugbolzen mit Kugelpfopf M12 (kurz)
- Zugbolzen mit Kugelpfopf M12 (lang)

Allgemeines Zubehör

- Ⓗ Klebeset bestehend aus:
Spezialkleber (3 Kartuschen)
Austragegerät mit Statikmischer
Handschuhe, Schutzbrille
Transportkoffer
Bestell-Nr. B3062
- Spezialkleber Nachfüllset bestehend aus
9 Kartuschen und 30 Statikmischern
Bestell-Nr. B30620



FORM+TEST Seidner & Co. GmbH
Zwiefalter Str. 20 • D-88499 Riedlingen
Tel.: +49 (0) 7371 9302-20 • Fax: -99
www.formtest.de
sales@formtest.de

