

## Prüfgeräte für die Bausanierung



Das Haftzugprüfgerät für den Handwerker - F 6 D EASY Estrich

## Baustoff-Prüfsysteme Wennigsen GmbH

D-30974 Wennigsen • Werner-von-Siemens-Str.1  
Telefon 05103 / 8650 • Telefax 05103 / 8131

## Das Haftzugprüfgerät für den Handwerker - F 6 D EASY Estrich

Einfacher können Haftzugprüfungen nicht mehr sein. Mit dem **F 6 D EASY Estrich** wurde von uns ein Haftzugprüfgerät speziell für die Fußbodenprüftechnik entwickelt, das aufgrund der einfachen Bedienung und des niedrigen Preises für jeden Handwerker hervorragend geeignet ist. Dabei brauchen hinsichtlich der Genauigkeit der Prüfergebnisse gegenüber unseren anderen bekannten Haftzugprüfgeräten der Baureihe **EASY M2000** und **EASY LC** keine Abstriche hingenommen zu werden, da das **F 6 D EASY Estrich** nach den gleichen Prinzipien aufgebaut ist. Sogar ein elektrischer DMS-Zugkraftaufnehmer mit Temperaturkompensation ist in dem Gerät enthalten. Hierdurch kann das Gerät optional sogar in Güteklasse I geeicht werden. Diese einzigartige Qualität war bisher in diesem Preissegment undenkbar.

### Die Vorteile

- Niedriger Preis durch Direktvertrieb
- Einfache Bedienung
- Extrem klein und leicht (nur 2,5 kg)
- Großer Prüfkraftbereich bis 6 kN
- Höchste Genauigkeit durch DMS-Zugkraftaufnehmer mit Temperaturkompensation
- Digitale Messwertanzeige direkt in N/mm<sup>2</sup> für den Prüfstempel mit Ø 50 mm
- Hohe Auflösung
- Belastungsgeschwindigkeitskontrollanzeige
- Automatischer Nullabgleich
- Spitzenwertspeicher
- Eichfähig

Technische Daten	F 6 D EASY Estrich
Antrieb	Handantrieb mit Kurbel
Zugkraft	0 – 6 kN
Prüfstempel	Ø 50 mm
Prüfspannung	0 – 3 N/mm <sup>2</sup>
Auflösung	0,001 N/mm <sup>2</sup>
Güteklasse (DIN 10002 T2)	Klasse I
Amtliches Eichzeugnis	optional
Kraftmessung	Elektronischer Zugkraftaufnehmer direkt im Zuggestänge mit DMS-Messbrücke und Temperaturkompensation
Anzeige	2-zeilige LCD-Anzeige mit Prüfspannungsanzeige in N/mm <sup>2</sup> und Belastungsgeschwindigkeitskontrolle durch Toleranzband
Nullabgleich	Automatisch beim Einschalten des Geräts
Spitzenwertspeicher	Standardmäßig
Besonderheiten	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Elektronischer DMS-Zugkraftaufnehmer mit Temperaturkompensation direkt im Zuggestänge zwischen 2 Gelenken eingebaut. Dadurch biegemomentenarme Krafteinleitung in den Prüfstempel mit reibungsfreier Kraftmessung. Hierdurch werden auch bei Schiefzug (z.B. auf ungeschliffenen Böden) die besten möglichen Prüfergebnisse erreicht.</li> <li>• Eingebauter Belastungsgeschwindigkeitsgeber für 0,05 N/mm<sup>2</sup>/s (~ 100 N/s)</li> </ul>
Höhe	225 mm
Tiefe	100 mm
Breite	250 mm
Handkurbel	Ø 130 mm
Gewicht	ca. 2,5 kg
Stromversorgung	6 V=/1500 mAh Lithium Batterie für Elektronik mit automatischer Abschaltung (selbst austauschbar)
Betriebszeit	Über 2000 Prüfungen mit einer Batterie
Batteriekontrolle	Standardmäßig
Garantie	12 Monate
Lieferumfang	1 F 6 D EASY Estrich 1 Prüfstempel 1 Bedienungsanleitung 1 Werksabnahmezeugnis