

## Setzungsprüfstand

Kategorie 07 | Mess- und Prüfgeräte



**Setzungsprüfstand** zur Durchführung einer Setzungsprüfung, vorzugsweise für lose Schüttungen bzw. offen aufgeblasene Wärmedämmstoffe. Dieses Prüfgerät orientiert sich am Normenentwurf DIN ISO 18393-1:2008-12 bzw. ISO/TC 163/SC 1N 354 E (Wärmedämmstoffe – Alterungsbestimmung durch Setzung).

Mit einem stabilen Stahlgestell und der pulverbeschichteten Oberfläche präsentiert **X-Floc** den **Setzungsprüfstand**. Vier Lineareinheiten sorgen für die optimale Führung und einen geringen Fallwiderstand des Hubtisches. Von 10 bis 110 mm ist der Hub in 6 Stufen á 20 mm einstellbar, hierbei ist die Hubgeschwindigkeit stufenlos regelbar. Prüfzyklen von 1 bis 10.000 und mehr können vorgewählt werden. Angeschlossen wird der Prüfstand an einen 230V/50Hz Netzanschluss bei einer Bemessungsleistung von ca. 0,8 kW.

Kompaktheit in Verbindung mit einer robusten-quadratischen Konstruktion gestattet eine maximale Belastung des Hubtisches bis ca. 60 kg. Mit den vier seitlich angebrachten Laschen können Prüfkörper wie z.B. der **Prüfkorb** oder das **Prüfelement** mühelos verzurrt werden.

## Zubehör



Prüfkorb für Zellulose-Dämmstoffe (ohne Schlauch)



Prüfelement zur Prüfung von sämtlichen Einblasverfahren



Federwaage zur Prüfkorbwägung



Digitalwaage zur Prüfkorbwägung, mit LC-Display, beleuchtet, Batterieanzeige, Datenspeicher-Funktion und auto. Abschaltung.

- ✓ **Setzungsprüfstand**, aus pulverbeschichtetem Stahl, LxBxH= 750 x 750 x 750 mm, Gewicht: ca. 110 kg (Art.-Nr. 4179)
  - +
  - +
  - +
  - +
  - +
- ✓ **Prüfkorb**, aus verz. Stahl, Deckel abnehmbar mit 2 Griffen und Verschlüssen, Schlauchbohrung NW90mm, Gewicht: ca. 10kg (Art.-Nr. 315)
- ✓ **Prüfelement**, Fensterseite abnehmbar, Prüfungsvolumen: 0,10 cbm, BxTxH = 525 x 300 x 1040 mm, Gewicht: ca. 26 kg (Art.-Nr. 3946)
- ✓ **Federwaage**, Tragkraft 25 kg, 0,1 kg Anzeigeunterteilung, zur Prüfkorbwägung (Art.-Nr. 1916)
- ✓ **Digitalwaage**, Tragkraft 40 kg, Digitalanzeige, Auflösung = 10 g, zur Prüfkorbwägung (Art.-Nr. 4544)