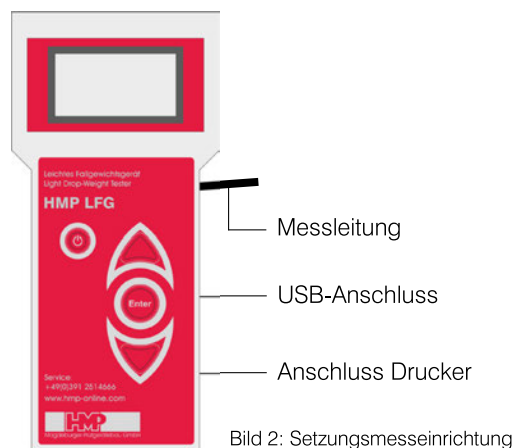
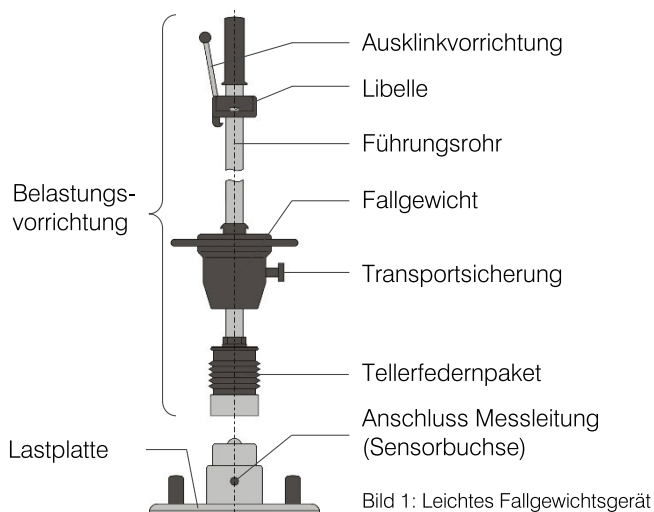


Das Leichte Fallgewichtsgerät HMP LFG4

Kurzanleitung*



Funktionstasten

- Messgerät ein-/ausschalten
- Auswahl nach oben
- Auswahl nach unten
- Auswahl bestätigen / Aktion starten

Menüfunktionen

Messung	Durchführung der Messung	
Messdaten	Lesen/Drucken USB Löschen HMPtransfer	
Einstellungen	Anzeige	Datum Uhrzeit Sprache
	Gerät	Fallgewicht GPS Einheit Kalib.datum
	Drucker	Kopf drucken Datum/Zeit Grafik Firmendaten

Mit Bestätigung des Menüpunktes »Zurück« gelangt man jeweils in das vorhergehende Menü.

Messung vorbereiten

- Lastplatte ebenerdig und vollflächig aufsetzen.
- Belastungsvorrichtung auf Lastplatte aufsetzen.
- Transportsicherung lösen.
- Setzungsmesseinrichtung und Lastplatte über die Messleitung miteinander verbinden.
- Die Setzungsmesseinrichtung einschalten.
- Den Modus »Messung« bestätigen.
- ⇒ Auf dem Display erscheint die Aufforderung »Bitte dreimal vorverdichten«.
- Den Boden dreimal vorverdichten:
 - Gewicht an der Ausklinkvorrichtung einklinken.
 - Führungsrohr mittels Libelle senkrecht ausrichten.
 - Hebel lösen.
 - Zurückspringendes Gewicht mit der Hand abfangen.

Messung durchführen

Die Grundeinstellung der elektronischen Setzungsmesseinrichtung entspricht der bestellten Geräteausführung. Individuelle Anpassungen können im Menü Einstellungen vorgenommen werden.

Messung starten

- Mit Taste [Enter] den Messvorgang starten.
 - ⇒ Es ertönt ein akustisches Signal, auf dem Display erscheint die Aufforderung »Messung auslösen«.
- Nacheinander drei Stöße ausführen.



Das Gewicht wie beim Boden vorverdichten handhaben. Messbereitschaft besteht nur während der Anzeige »Messung auslösen«.

- ⇒ Auf dem Display erscheinen jeweils die Setzungsamplituden S1, S2 und S3.
- ⇒ Nach der dritten Messung erscheinen die einzelnen Setzungsamplituden, die mittlere Setzung S_m , das Weg-Geschwindigkeits-Verhältnis s/v und der errechnete E_{vd} -Wert.

Aktuelle Messwerte speichern und drucken

Nach Abschluss der Messung können durch Betätigen der Auswahlstasten $\triangle$ ∇ folgende Funktionen angesteuert werden:

- Speichern: Speichern der aktuellen Messreihe unter der angezeigten Messreihennummer
- Verwerfen: Löschen der aktuellen Messreihe und Rückkehr in das Hauptmenü
- Drucken: Ausdruck der aktuellen Messreihe
- Zurück: Rückkehr in das Hauptmenü

Tipps zur Wartung und Pflege

Um einen dauerhaften und zuverlässigen Einsatz Ihres Leichten Fallgewichtgerätes zu sichern, empfehlen wir:

Vor dem Einsatz:

- Führungsstange mit einem leicht ölhaltigen Tuch abwischen, um eine ungehinderte Bewegung des Fallgewichtes zu gewährleisten (nur säurefreies Öl verwenden).

Nach dem Einsatz:

- Schmutz und Feuchtigkeit vom Gerät entfernen.

- Klemmhebel und Fallgewicht leicht einölen.
- Transportsicherungs-Bohrung kontrollieren und eventuell vorhandene Kerben bzw. Grat entfernen.

Monatlich:

- Ausklinkvorrichtung überprüfen und leicht ölen.
- Transportsicherung überprüfen und leicht einölen.
- Fallhöhe kontrollieren.
(Sollmaß siehe Kalibrierschild am Fallgewicht)



Die ausführlichen Gebrauchsanleitungen, Vorschriften und Korrelationen zur Anwendung des LFG, die Software sowie Firmenvorstellung und Anwendung Geräte finden Sie auf dem mitgelieferten USB-Stick.



Das Gerät ist jährlich sowie nach Reparaturen zu kalibrieren.

(Gemäß Technische Prüfvorschriften TP BF StB Teil B 8.4, Ausgabe 2016)

* Die Kurzanleitung ersetzt nicht die Gebrauchsanleitung.
Technische Änderungen vorbehalten.