

Leichtes Fallgewichtsgerät

LWD WEBER *connect*



kompakt, smart und kabellos

Serienausstattung



inkl. App

- Lastplatte, welche das fertige Messergebnis sendet
- 300mm Durchmesser
- Belastungsvorrichtung 10 kg Fallgewicht mit patentiertem Fanggriff
- WEBERconnect-App zur Steuerung, Durchführung der Messung, Auswertung der Messergebnisse, Erzeugung von Nachweisprotokollen im PDF-Format, Archivierung und Versandt der Nachweisprotokolle
- WEBER PC-Software zur Auswertung & Archivierung der Messergebnisse bei Nutzung des Handheld

Sonderausstattung Handheld



Handheld:

Abmaße:

Länge: 203 mm, Breite: 108 mm,

Höhe: 40 – 55 mm

Gewicht: nur 645 g

Ausstattung:

Farbtouchscreen, Thermodrucker mit Papierrolle für 64 Ausdrücke, 4GB SD-Karte und Kartenslot, GPS – Modul, Hochleistungsakku, Backup Batterie, Funkstrecke zur Lastplatte bis max. 10 m Übertragungsweite, Ladekontrolldiode, interner Speicher für tausende Messungen, automatische Menüführung mit Beep- und Bleep-Tönen zur Bestätigung, drei-farbige Darstellung der Messkurven, viele Sprachen verfügbar, virtuelle Tastatur zur Beschriftung der Protokolle, Energiesparoptionen, Ladenetzteil

Vorteile

LWD WEBERconnect
...und alles im
Grünen

- Lastplatte inklusive Sensor, Recheneinheit, Akku und Funkmodul
- Ergebnisse stehen direkt aus der Lastplatte drahtlos zur Verfügung
- Auslesen mittels Smartphone, Tablet oder Handheld
- Android-App zur Steuerung des LWD und zur Auswertung der Prüfung
- messen mit eigenem Smartphone
- Handheld, Tablet oder Smartphone als Power-Bank für Lastplatte nutzbar
- Versenden der Ergebnisse, bzw. Messprotokolle direkt von der Baustelle

WEBERconnect-App für Android

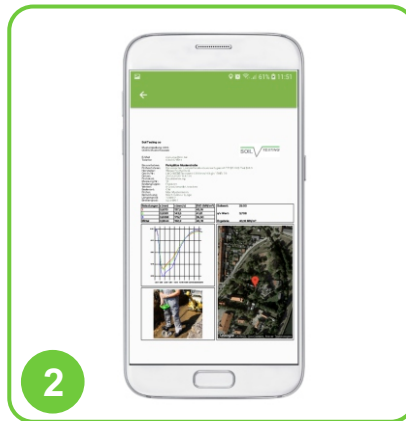
- kostenfrei zum Download im Google Play-Store
- unter: weberconnect
- Lizenz- und werbefrei
- in vielen Sprachen nutzbar



smart prüfen



1 Tragfähigkeit prüfen



2 Messprotokoll erzeugen (PDF)



3 Protokolle auswählen und senden

Protokolle

Christian Punzel
Tief- & Straßenbau GmbH
Osterburger Straße 207
39576 Stendal
E-Mail: info@punzel-stendal.de
Telefon: +49 3931 216143

Bauvorhaben: A10 Berliner Ring
Prüfverfahren: Dynamischer Lastplattendruckversuch
Hersteller: WEBER Prüftechnik
Gerät/Nr.: LWD WEBERconnect SNR: 221

Datum: 24.04.2020 10:28:33
Protokoll: Einzelmessung
Messung Nr.: 15
Bodengruppe: GW
Wetter: 12 Grad / trocken
Sodenart:
Prüfpersonal: Heiko Mustermann
Bemerkung: Frostschuttschicht
Längengrad: +13.37029
Breitengrad: +52.68130

Belastungen s (mm)	v (mm/s)	EVD (MN/m²)
1 0.3829	97.6	58.76
2 0.3748	94.7	60.03
3 0.3678	92.5	61.17
Mittel 0.3752	94.9	59.99

Sollwert: 54,00 MN/m² EVD
s/v Wert: 3,954
Ergebnis: 59,99 MN/m² EVD

Christian Punzel
Tief- & Straßenbau GmbH
Osterburger Straße 207
39576 Stendal
E-Mail: info@punzel-stendal.de
Telefon: +49 3931 216143

Bauvorhaben: A10 Berliner Ring
Prüfverfahren: Dynamischer Lastplattendruckversuch
Hersteller: WEBER Prüftechnik
Gerät/Nr.: LWD WEBERconnect SNR: 221
Datum: 24.04.2020 10:01:25
Protokoll: Gruppenmessung
Prüfpersonal: Heiko Mustermann
Bodenart/gruppe: GW
Wetter: 12 Grad / trocken
Längengrad: +13.36807
Breitengrad: +52.68129

Nr	Messungen	Sollwert EVD(MN/m²)	Ergebnis EVD(MN/m²)	s (mm)	v (mm/s)	Länge	Breite
1	12	54.0	65.25	0.3451	81.2	+13.36807	+52.68129
2	13	54.0	63.95	0.3529	81.5	+13.36904	+52.68129
3	14	54.0	65.66	0.3427	83.8	+13.36963	+52.68134
4	15	54.0	59.99	0.3752	94.9	+13.37029	+52.68130
5	16	54.0	65.66	0.3432	84.9	+13.37083	+52.681086
6	17	54.0	61.12	0.3684	91.6	+13.37105	+52.68134
7	18	54.0	64.89	0.347	85.9	+13.37142	+52.68132
8	20	54.0	54.29	0.4146	82.4	+13.37241	+52.68121
9	21	54.0	65.77	0.3425	82.5	+13.37303	+52.68119

Zubehör



Magnetstandfuß

- Alu



Transportbox

- Aluminium
- schmal
- belüftet
- Räder



Transportwagen

- Edelstahl
- Magnetfuß-Aufnahme
- zerlegbar
- pannenfreie Räder



Umhängetasche

- schützt vor Staub & Regen
- von außen bedienbar

Service / Kalibrierung

- Organisation der Transporte
- eigene Service-Werkstatt
- eigener, anerkannter Kalibrierstand

