

Leichtes Fallgewichtsgerät

LWD **WEBER** *connect*



kompakt, smart und kabellos

Basic



inkl. App

- Leichtes Fallgewichtsgerät – kalibriert nach TP BF-StB Teil 8.4 (Ausgabe 2016)
- Messbereich 15 – 70 MN/m² Evd
- stabile kabellose Datenübertragung, besonders im Tiefbau wichtig
- leistungsstarker Li-Ionen-Akku
- eckiger Fanggriff gegen Rollbewegungen beim Transport
- hochwertige chemisch Ni-Galvanik für den perfekten Korrosionsschutz
- automatische Kalibriererinnerung 6 Wochen vor Ablaufdatum
- inklusive WEBERconnect App aus Google Play Store® bei Nutzung des eigenen Smartphones
- inklusive ANT-Dongle und Adaptern
- **WEBERconnect App für Android**
- vollumfängliche Bedienung des LWD per WEBERconnect App
- verschiedene Sprachen wählbar
- GPS – System des Smartphone zur Positionsbestimmung (wählbar)
- Dokumentation im PDF- und CSV Datenformat
- manuelle Eingabe von verschiedensten Informationen
- Messpunktfoto mittels Smartphone ins Protokoll einfügen
- PDF- Protokollerstellung inklusive Firmen- u. Benutzerdaten, Firmenlogo, Informationen zum Bauvorhaben, zum Standort der Messung und Foto vom Messpunkt
- Messergebnisse werden automatisch nach Bauvorhaben archiviert
- Versenden einzelner oder mehrerer PDF-Protokolle
- Messergebnisse auch als Rohdaten und / oder im CSV-Format versendbar

Smart



- Ausstattung identisch „Basic“ – zusätzlich mit:
- Smartphone ohne SIM-Lock und frei für jeden Provider
- Funktion offline und ohne Google-Konto möglich
- Anmeldung im firmeneigenen IT-System nicht notwendig
- Smartphone ist vorkonfiguriert und inklusive eingerichteter WEBERconnect App (kein privates oder firmeneigenes Smartphone notwendig)
- sämtliche App-Funktionen wie bei Ausstattung „Basic“ verfügbar

Smart & Print



- Ausstattung identisch „Smart“ – zusätzlich mit:
- mobilem kabellosem WEBERconnect Thermo-Printer mit leistungsstarkem Li-Akku
- direkter Bon-Ausdruck nach der Messung oder später aus der Historie möglich
- Bon-Ausdruck mit Firmenlogo, Firmennamen, Firmenkontaktdaten, Messergebnissen, Messkurven, Positionskordinaten, Beschriftungen
- Bon-Druckdatei auch als PDF verfügbar u. versendbar

WEBERconnect-App für Android

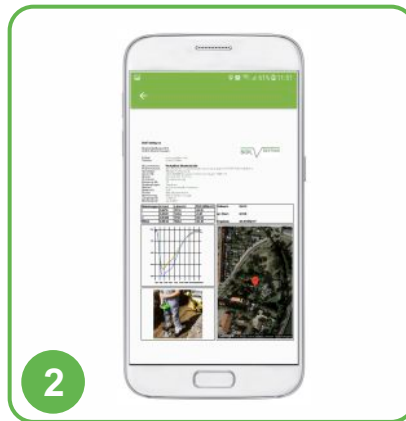
- kostenfrei zum Download im Google Play-Store
- unter: weberconnect
- Lizenz- und werbefrei
- in vielen Sprachen nutzbar



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

Tief- & punzel Straßenbau

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
Bodenart:
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

Google app data ©2021 GeoBasis-DE/BKG (©2009)

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

Tief- & punzel Straßenbau

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	

Google Imagery ©2021 GeoBasis-DE/BKG, GeoContent, Maxar Technologies

Zubehör



Magnetstandfuß

- Alu



Transportbox

- Aluminium
- schmal
- belüftet
- Räder



Transportwagen

- Edelstahl
- Magnetfuß-Aufnahme
- zerlegbar
- pannenfreie Räder

Service / Kalibrierung

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

