
LASTRADA App

Plattendruckversuch



APP FÜR MOBILE NUTZUNG

**Dr. Jung & Partner
Software & Consulting AG**

Welche Eigenschaften hat die LASTRADA App??

Die LASTRADA App bietet Ihnen ausgewählte Funktionen aus LASTRADA auf Ihr mobiles Gerät. Sie unterstützt weitere Funktionen für den Chef, die Baustelle, das Büro und natürlich auch das Labor.

Plattendruckversuch

Dieses Modul bringt Ihnen ausgewählte Funktionen aus den LASTRADA-Plattendruckversuch auf Ihr Device. Sie können Kopfdaten der Messung und die Plattendruck-Messwerte erfassen. Die App berechnet das Ergebnis und zeichnet dazu ein Diagramm. Die Erfassung erfolgt offline, also auch ohne Internetverbindung. Wenn die Internetverbindung wieder besteht, können Sie die Daten hochladen.

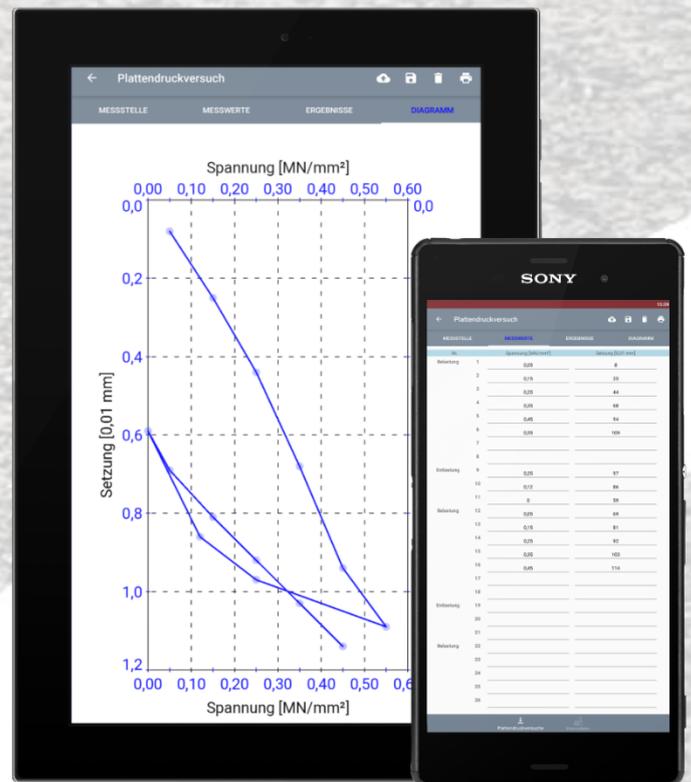
Funktionen des Plattendruckversuchs und Erfassung der Probekörper

Kopfdaten

- Auftrag (Auswahl aus Stammdaten)
- Teilauftrag (Auswahl aus Stammdaten)
- Labor-Nr.
- Station
- Lage
- GPS-Koordination
- Witterung (heute, gestern)
- Temperatur
- Prüfung am/um/durch
- Prüfende am/um/durch

Durchführung

- Bodenart (Auswahl aus Textbausteinen), Bemerkung
- Bodengruppe (Auswahl aus Textbausteinen)
- Prüfschicht (Auswahl aus Textbausteinen), Bemerkung
- Druckplatte (Auswahl aus Textbausteinen), Plattenunterlage (Auswahl aus Textbausteinen)
- Messarmverhältnis
- Versuchsfläche
- Bemerkung
- Unterschrift



Messwerte

Erfassen Sie verschiedene Belastungen / Entlastungen, die Spannung und Setzung

Ergebnisse

Die App berechnet den Plattendruckversuch EV1, EV2 und EV3 und das Verhältnis: EV2/EV1 und EV3/EV1

Diagramm

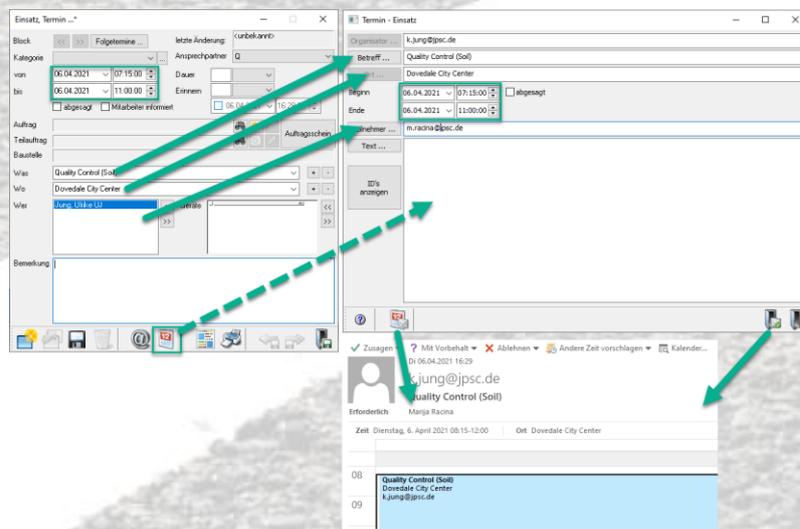
Setzung und Spannung werden im Diagramm abgetragen. Das >Ergebnis kann mobil gedruckt werden.

Ihre Vorteile

- ✓ Papier kann vollständig entfallen und Sie erhalten zusätzlich volle Transparenz über alle Proben.
- ✓ Bereits bei der Probenahme auf der Baustelle werden alle Daten erfasst, wo sie entstehen.
- ✓ Doppelte Arbeit entfällt und Fehler werden minimiert.
- ✓ Der Status der Probe ist jederzeit transparent zu sehen.

Einsatzplan

- Planen Sie die Einsätze für Baustellenmitarbeiter, Fahrzeuge und Geräte aus einer komfortablen Übersicht
- Koppeln Sie Baustellenmitarbeiter, Fahrzeuge und Geräte
- Planen Sie in einer übersichtlichen Ansicht je Tag, Woche oder Monat
- Verknüpfen Sie jeden Einsatz mit einem Auftrag und nutzen die bereits hinterlegten Stammdaten wie z. B. Auftragscheine
- Senden Sie Einsätze per E-Mail. Die Termine erscheinen automatisch im Kalender (z.B. Outlook) auf dem mobilen Gerät



Wie erhalte ich die LASTRADA App?

Kontaktieren Sie uns und besuchen Sie unsere Webseite!

www.jpssc.de



LASTRADA

Gerne setzen wir Ihre individuelle Lösung um. Sprechen Sie uns an.

LASTRADA ist die Standardsoftware für die Baustoffprüfung von Asphalt, Gestein, Beton, Boden, Zement und anderen Baustoffen. Als Labor-, Informations- und Management-System (LIMS) kann LASTRADA Ihre Geschäftsabläufe rund um das Labor komplett digitalisieren.

Mit LASTRADA sichern Sie die Qualität schon dort, wo sie entsteht und steigern die Güte, Effizienz und Produktivität. LASTRADA ist für die Bauindustrie die Lösung für durchgängige Qualitätssicherung im gesamten Bauprozess.

Bereits mehrere tausend Anwender arbeiten in mehr als 200 Unternehmen in über 20 Ländern weltweit mit LASTRADA. Zu unseren Kunden zählen sowohl Baustoffproduzenten und Bauunternehmen als auch private und unabhängige sowie öffentliche Prüflabore und Forschungsinstitute.

Kontakt

Dr. Jung & Partner Software & Consulting AG

**Naglerstraße 5
D-10254 Berlin, Germany
www.jpssc.de**

**Telefon: 0049 30 688 102 630
Support: 0049 30 688 102 620
Name: Robert Albrecht
E-Mail: r.albrecht@jpssc.de**

LASTRADA