

Messsystem für Erdbau ...

Schwachstellenanalyse und Tragfähigkeitskontrolle nach FDVK-Richtlinien für den Erdbau.



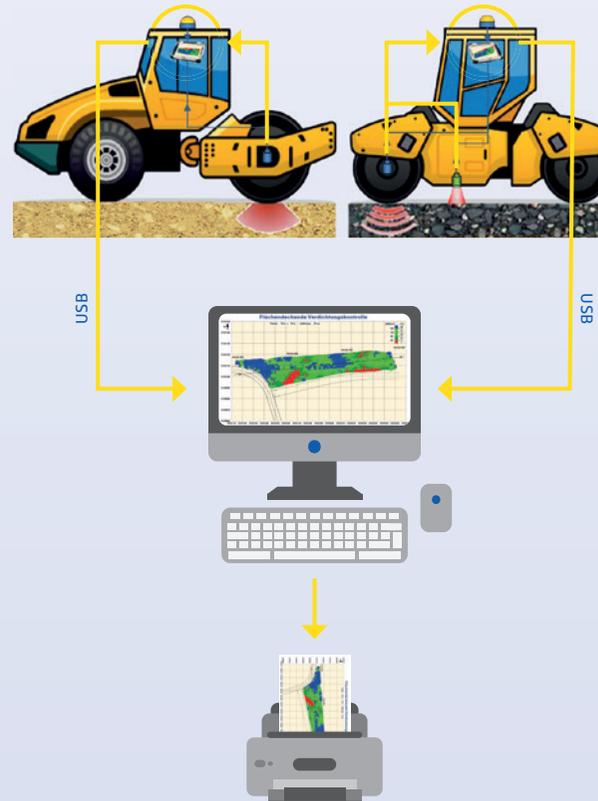
... und Asphaltbau

Lückenlose Überwachung der Verdichtung und der Gleichmäßigkeit erhöht die Qualität im Asphaltbau.

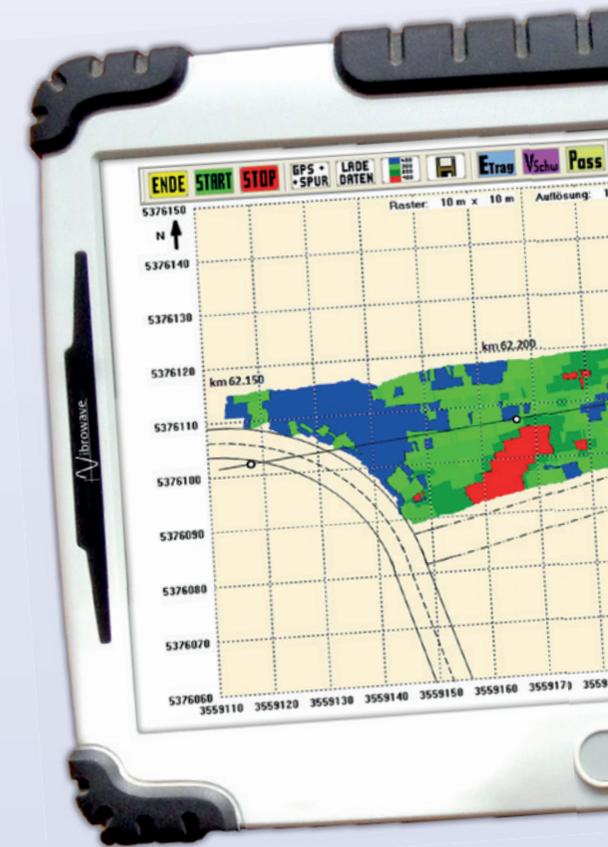


Messen auf der Baustelle, analysieren im Büro

Die Messdaten sind einfach per USB-Stick auf den Bürorechner zu übertragen. Mit der VibroCC-Desktop-Software werden die Daten ausgewertet, analysiert, bearbeitet und gedruckt.



Vibrowave



Haben Sie Fragen?
Sprechen Sie uns an!

Vibrowave

Vibrowave Datenverarbeitung
und Messsysteme GmbH
Schulstraße 22
56858 Grenderich



T. +49 26 73 . 41 89
M. +49 171 . 138 216 43
info@vibrowave.de
www.vibrowave.de

VibroCC
Vibrowave Compaction Controller

Flächendeckende
Verdichtungskontrolle (FDVK)
für Erdbau und Asphaltbau

Vibrowave – Datenverarbeitung und Messsysteme GmbH programmiert, produziert und integriert mobile Messsysteme, mit denen eine flächendeckende Verdichtungskontrolle (FDVK) für Erd- und Asphaltbau durchgeführt werden kann.

Wir bieten sowohl einsatzbereite, fertig konfigurierte Messinstrumente als auch individuelle, maßgeschneiderte Lösungen abgestimmt auf den Einsatzbereich unserer Kunden. Vibrowave ist eine neue, kostengünstige Option, wenn es um flächendeckende Messungen auf Großbaustellen geht.

Flexibel aufrüsten

- Für jeden Walzentyp geeignet
- Keine Vorrüstung nötig
- Mit jedem GNSS-Empfänger kombinierbar

Problemlos messen

- Einfache Bedienung
- Keine Flächenbegrenzung
- Vollautomatisches Aufzeichnen und Speichern aller Verdichtungs-, Positions- und Walzendaten
- Einheitenechte Tragfähigkeitsmessung in MN/m² und Schwachstellenanalyse im Erdbau
- Bodenkrafteinwirkungs- und Schwingungsdatenaufzeichnung für die dynamische Bodenbelastung
- Verdichtungsgrad-, Verformungsmodul-, Temperatur- und Übergangsmessung beim Asphaltbau
- Positionsgenau mit GNSS-Empfänger
- Spurgebunden ohne GNSS-Empfänger

Einfach analysieren

- Effiziente Datenarchivierung
- Schnelle Datenübertragung
- Einfache Datenauswertung mit einer Desktop-Software
- Einblenden von Vermessungs- und Plandaten
- Aussagekräftige Dokumentenerstellung

Geniale Software, robuste Hardware

Die Highlights von VibroCC auf einen Blick.

- 1 Einfache Bedienung über Touch-Buttons.**
- 2 10,1" Display – hochauflösend, brilliant, kontrastreich für detaillierte Darstellungen auch bei hoher Sonneneinstrahlung.**
- 3 Robuste, ausgereifte Technik – für alle Witterungseinflüsse und den harten Einsatz ausgelegt: Schutzklasse IP65 und MIL-STD-810G zum Schutz gegen Staub, Wasser, Vibrationen, Spritzwasser, extreme Temperaturen und unterschiedliche Höhen.**
- 4 Auswahl des flächendeckend angezeigten Verdichtungskennwertes bzw. der Anzahl der Überfahrten.**
- 5 Farbskala mit einstellbaren Farbgrößen und prozentualen Anteilen der erreichten Verdichtungs-niveaus an der Gesamtfläche.**
- 6 Eindeutige Schwachstellenlokalisierung zur sofortigen Nachverdichtung bzw. Dokumentation.**
- 7 Einblendung von Baustellenplandaten, Kilometrierung und Points of Interest zur Orientierung.**

