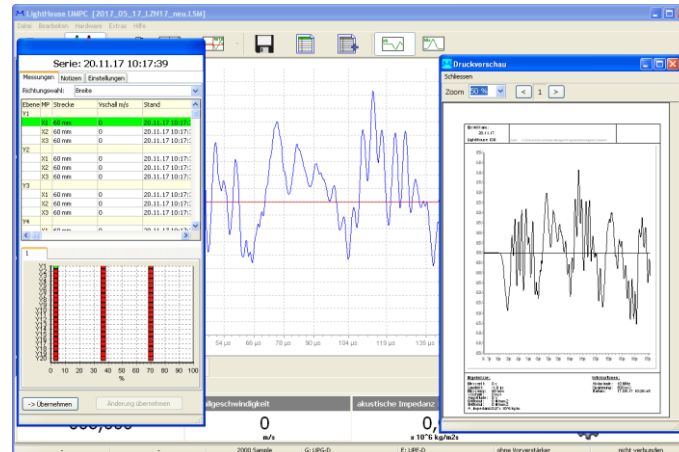


Software LightHouse UMPC für die Bestimmung von Ultraschallgeschwindigkeiten



Die Software **LightHouse UMPC** ist die Standardlösung bei allen Messaufgaben rund um die Bestimmung von Ultraschallgeschwindigkeiten an Naturstein und Beton. Durch die breite Palette der unterstützten GEOTRON-Messsysteme und -Prüfköpfe ist sie für verschiedene Aufgaben der Laufzeit- und Schallgeschwindigkeitsmessung geeignet. Das Paket wird abgerundet durch eine Anzahl zusätzlicher Mess- und Auswertefunktionen, wie die Druckfestigkeitsberechnung bzw. das P- und S-Wellen-Modul sowie Assistenten für Serienmessungen und Messungen an Prüfkörpern unterschiedlichster Formen und Abmessungen.

Anwendung:

Ansteuerung der GEOTRON-Messsysteme und Auswahl der Prüfköpfe. Automatische oder manuelle Ermittlung von Schallgeschwindigkeiten und weiterer physikalischer Werte. Unterstützt Funktionserweiterungen mittels Assistent und Softwaremodulen.

Vorteile:

- wahlfreie manuelle oder automatische Messung
- Öffnen und Weiterbearbeitung bereits durchgeführter Messungen
- Import- und Exportfunktionen für die Datenübergabe von und an andere Softwarepakete
- Berechnung der aktuellen Druckfestigkeit von Beton mit optionalem Rezepturmodul
- optionale Messassistenten für die Organisation der Messung
- breite Hardwareunterstützung für GEOTRON-Messsysteme und -Prüfköpfe
- mehrsprachig (deutsch und englisch)

Voraussetzung:

- Empfohlen wird ein energiesparender PC oder Notebook mit aktuellem Windows (8.x oder 10) mit einem Prozessor besser oder gleich einem Intel® Core™ i3.
- Für rechenintensive Anwendungen wie Tomografie, kontinuierliche Datenerfassung wird ein Prozessor besser oder gleich einem Intel® Core™ i5/i7 empfohlen.
- GEOTRON-Ultraschallmessgerät (CONSONIC C2-GS, UKS-D o.ä.)
- GEOTRON-Prüfköpfe