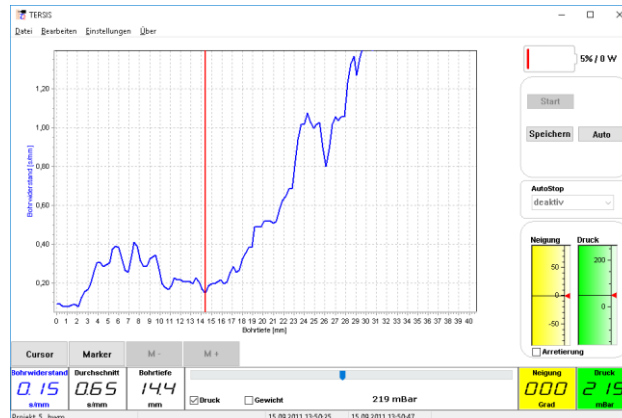


Software TERSIS

für die Bestimmung des Bohrwiderstandes an Natursteinoberflächen als zerstörungsarmes Verfahren



Die Software ist für das Bohrwiderstands-Messgerät TERSIS T2 die Bedien- und Auswerteplattform. Ein großformatiges und übersichtliches Diagramm übernimmt die Darstellung des Bohrwiderstandsverlaufes und lässt eine sofortige Interpretation der Messung zu.

Es können sowohl originale, d. h. unbearbeitete Bohrwiderstandskurven als auch geglättete bzw. Durchschnittskurven dargestellt werden. Ebenfalls können Referenzkurven zur aktuellen Messung geladen und gleichzeitig im Diagramm dargestellt werden. Auf diese Weise lassen sich Ergebnisse von Objekten vor und nach einer Konservierungsmaßnahme sofort vor Ort vergleichen.

Weitere Funktionen der Software sind Umrechnungen der Anpressgewichte bzw. -drücke entsprechend der Neigung des Messgerätes, Darstellung des momentanen Akkuzustandes, verschiedene Glättungs-, Darstellungs- und Exportmöglichkeiten.

Anwendung:

Bedienung des Bohrwiderstandsgerätes TERSIS und Auswertung der Messergebnisse.

Vorteile:

- einfache Handhabung durch die Bedienoberfläche der Software
- übersichtliche Darstellung der aktuellen Messwerte
- sofortige Signalauswertung und Darstellung der Bohrwiderstände
- Anzeige des Akkuzustandes
- unterstützt abschnittsweise Auswertung der Signale mittels mehrerer Cursor
- verschiedene Signalfunktionen wie Glättung, Zoom und Cursor
- Umrechnung zwischen pneumatischem Druck des T2 und dem Gewichts-Andruck des TERSIS T1

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.
- Bohrwiderstandsmessgerät TERSIS T1 oder T2