Programmdetails

Artikelnummer
ggu-04-021

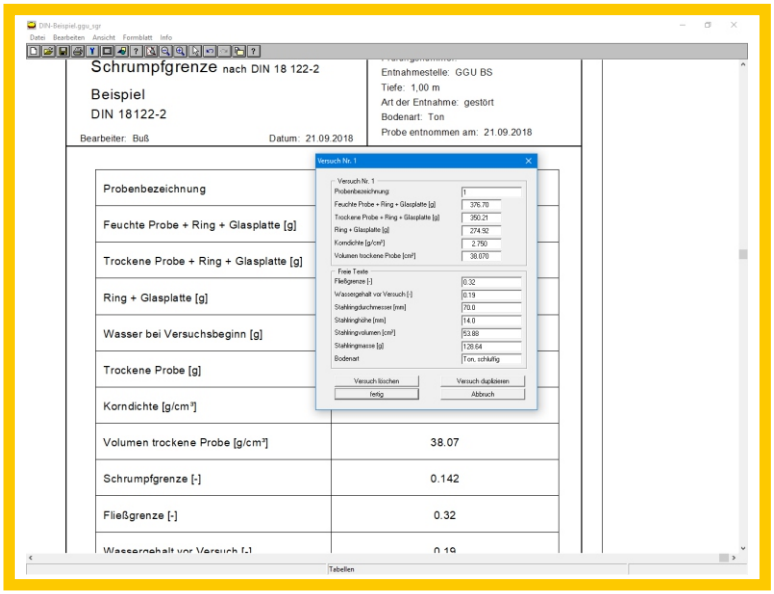
Betriebssystem
Windows 7/8/10

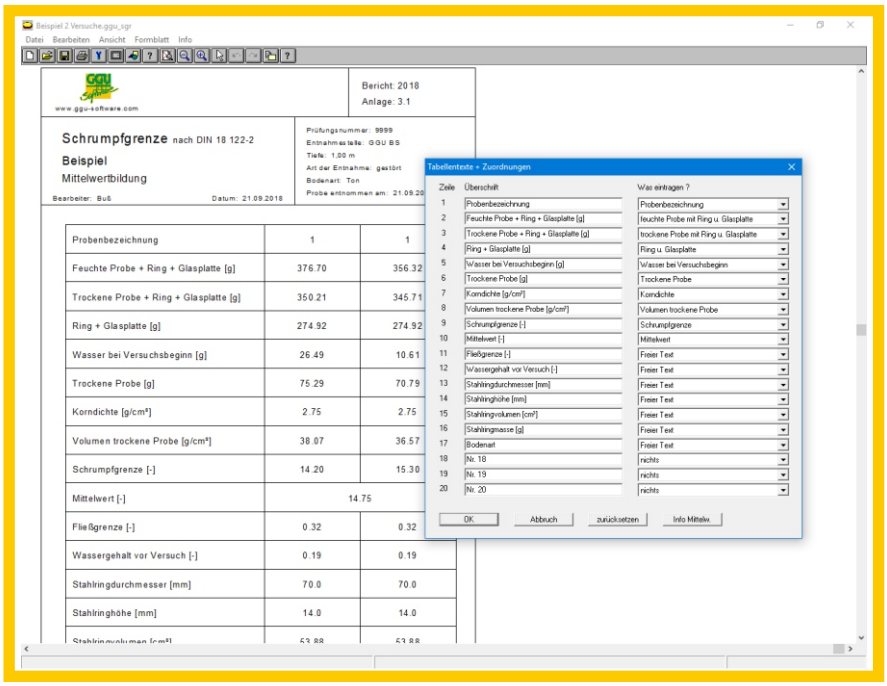
Beschreibung

GGU-SHRINKAGE *– Auswertung und Darstellung von Versuchen zur Bestimmung der Schrumpfgrenze nach DIN 18122 (Teil 2).*

Leistungsmerkmale:

- *Eingabe von max. 24 Einzelversuchen*
- *Darstellung der Schrumpfgrenze als prozentuale oder absolute Werte*
- *Tabellengestaltung nach Versuchsanzahl (Spalten / Einzeltabellen)*
- *Freie Gestaltung der Diagrammtabelle mit den vom Programm ermittelten Werten und eigenen Texten*
- *Mittelwertbildung innerhalb der Tabellen*
- *Freie Gestaltung des Formblattes*
- *Drucken und Kopieren von Bildausschnitten, z.B. zur Übernahme in die Textverarbeitung*
- *Integriertes Mini-CAD-System zur zusätzlichen Beschriftung der Grafik*





Civilserve GmbH · Exklusivvertrieb GGU-Software
Phone: +49 (0) 5492 - 60 99 99 6 · E-Mail: info@ggu-software.com

www.ggu-software.com

Bericht: 2018
Anlage: 3.1

Schrumpfgrenze nach DIN 18 122-2

Beispiel

DIN 18122-2

Bearbeiter: Buß Datum: 21.09.2018

Prüfungsnummer:
Entnahmestelle: GGU BS
Tiefe: 1,00 m
Art der Entnahme: gestört
Bodenart: Ton
Probe entnommen am: 21.09.2018

Probenbezeichnung	1
Feuchte Probe + Ring + Glasplatte [g]	376.70
Trockene Probe + Ring + Glasplatte [g]	350.21
Ring + Glasplatte [g]	274.92
Wasser bei Versuchsbeginn [g]	26.49
Trockene Probe [g]	75.29
Korndichte [g/cm³]	2.75
Volumen trockene Probe [g/cm³]	38.07
Schrumpfgrenze [-]	0.142
Fließgrenze [-]	0.32
Wassergehalt vor Versuch [-]	0.19
Stahlringdurchmesser [mm]	70.0
Stahlringhöhe [mm]	14.0
Stahlringvolumen [cm³]	53.88
Stahlringmasse [g]	128.64
Bodenart	Ton, schluffig