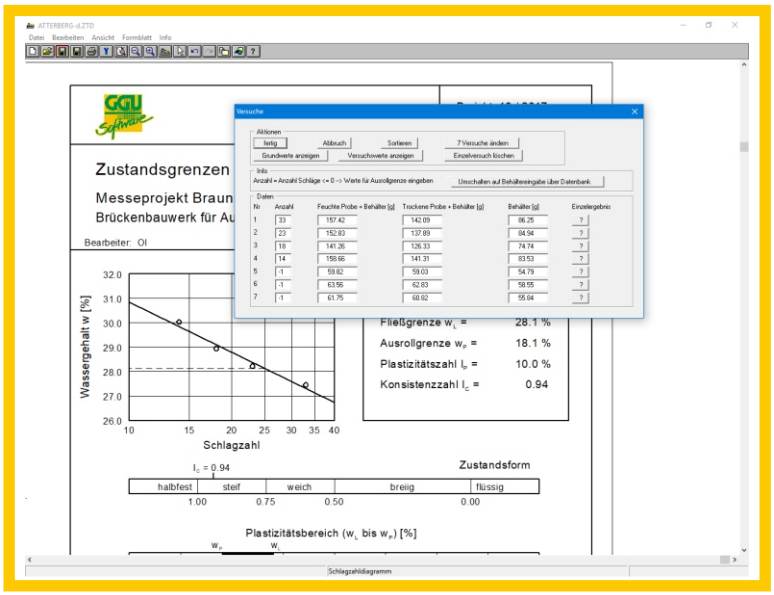
Programmdetails

Artikelnummer
ggu-04-004

Betriebssystem
Windows 7/8/10

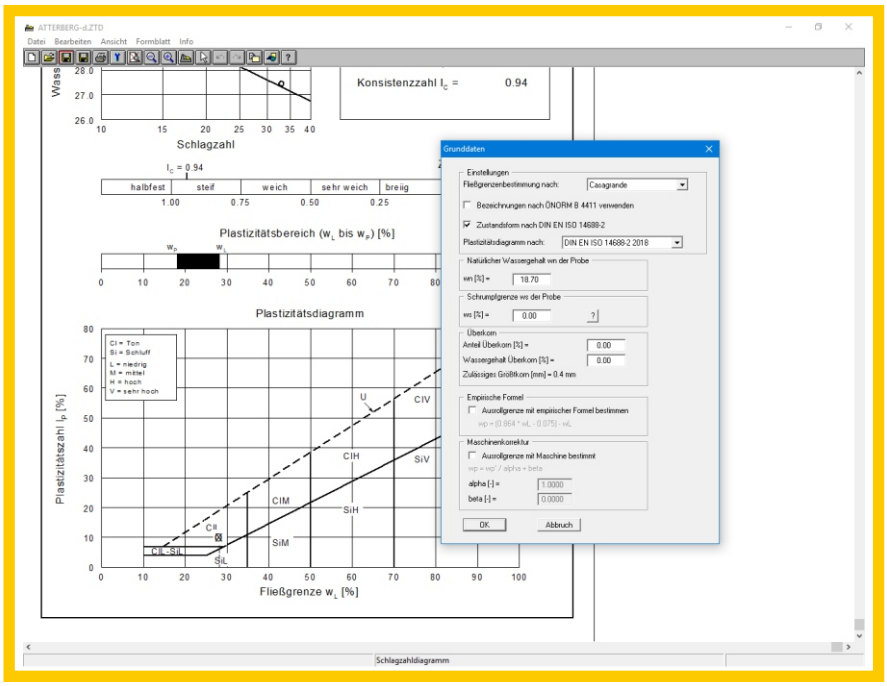


Beschreibung

GGU-ATTERBERG *– Auswertung und Darstellung von Versuchen zur Bestimmung der Zustandsgrenzen nach DIN EN ISO 17892-12.*

Die Auswertung kann für folgende Versuche erfolgen:
- *Ausrollgrenze*
- *Fließgrenze*

Leistungsmerkmale:
- *Eingabe bis max. 16 Einzelversuche*
- *Behältergewichte für Wassergehalts-bestimmung über Datenbank definierbar*
- *Händische Eingabe über Wertepaare Schlagzahl/Wassergehalt möglich*
- *Berücksichtigung eines Überkornanteils*
- *Ermittlung der Fließgrenze nach dem Fallkegelverfahren oder nach Casagrande*
- *Bestimmung der Ausrollgrenze über empirische Formel oder mit Maschinen-korrektur möglich*
- *Darstellung der Zustandsform nach DIN EN ISO 14688-2 wählbar*
- *Darstellung des Plastizitätsdiagramms nach DIN EN ISO 14688-2, DIN 18122, ASTM oder BS 5930 wählbar*
- *Darstellung der Schrumpfgrenze möglich*
- *Bezeichnungen nach ÖNorm B 4411 wählbar*
- *Protokollausgabe*
- *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

Bericht: 10 / 2018
Anlage: 5

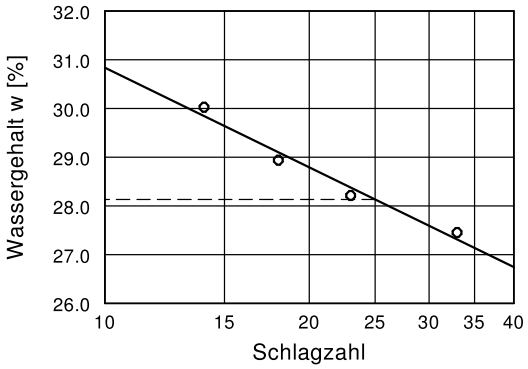
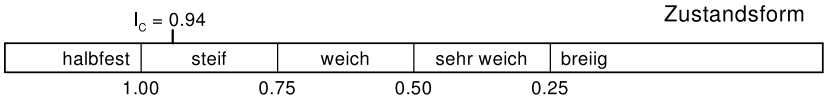
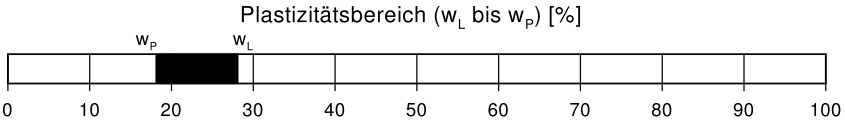
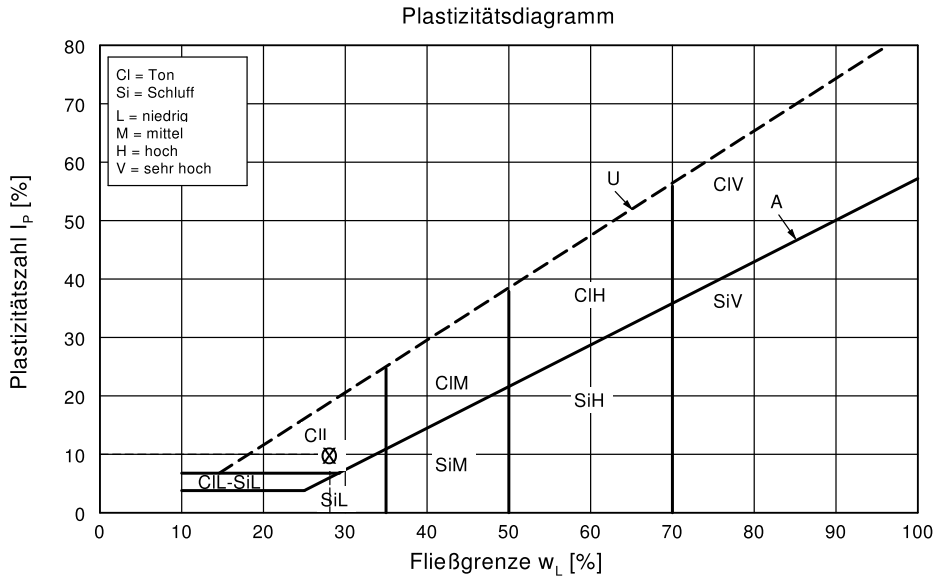
Zustandsgrenzen

Messeprojekt Braunschweig

Brückenbauwerk für Autobahn

Bearbeiter: OI Datum: 14.09.18

Entnahmestelle: RKS 6
Tiefe: 0,4 - 1,4 m
Art der Entnahme: gestört
Bodenart: U, fs, t', ms'
Probe entnommen am: 12.09.18



Wassergehalt w =	18.7 %
Fließgrenze w_L =	28.1 %
Ausrollgrenze w_P =	18.1 %
Plastizitätszahl I_P =	10.0 %
Konsistenzzahl I_C =	0.94