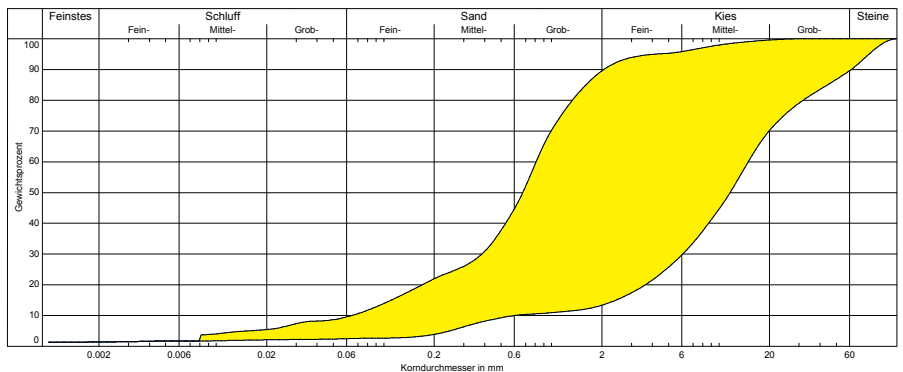


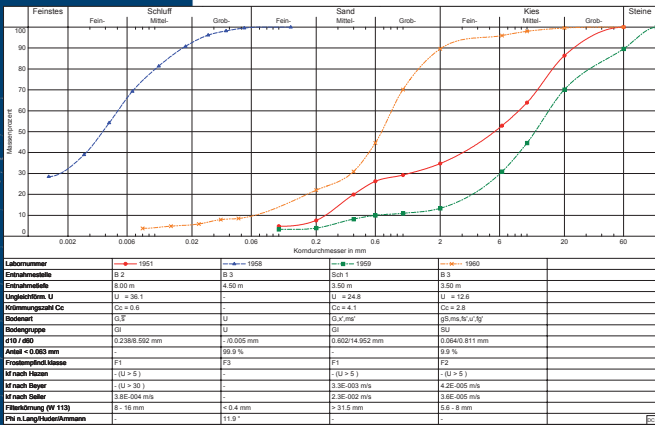
# Sieb- und Schlämmanalysen DCSIEB

Darstellung als  
Einhüllende



- Sieb- und Schlämmanalysen nach DIN 18 123-5 bis 7, EN ISO/TS 17892-4, ÖNORM B 4412, SN 670 810c, 670 816a, 670 008a, 670 140b, 670 120d
- Deutsche, englische, französische, rumänische Sprache
- Verwendung beliebiger Siebsätze
- Schlämungen mit unterschiedlichen Aräometern
- Beliebig viele Sieblinien auf einem Blatt
- Wahlweise Darstellung als Einhüllende
- Grenzlinien und -punkte nach ZTVT, ETV, DIN 4226, DIN 18035, TL-Min, ZTV SoB, TL SoB, TV-VEG, FLL, BMVBW ARS, DBS 918 061/062, SN 670 120d, SN 670 130, SN 670 119
- Bestimmung der Sedimentkennwerte: Kurtosis, Schiefe, Sortierung, etc.
- Umfangreiche Auswertungen:
  - Ungleichförmigkeitszahl U
  - Krümmungszahl  $C_c$
  - Reibungswinkel nach Lang/Huder/Amann
  - Bodenart, wahlweise mit Feinunterteilung
  - Bodengruppe nach DIN 18 196
  - Frostempfindlichkeitsklasse
  - Durchlässigkeit nach van Hazen, Beyer, Seiler, Kaubisch
  - Anteil  $< 0.063$  mm
  - Anteile zu freien Korngrößen
  - Korngrößen zu freien Prozentwerten
  - Filterkörnung nach DVGW W113 und Bieske
  - Freie Beschriftungsfelder
  - Zusatz DCSIEB-ZTVE: Frostsicherheitsnachweis nach ZTVE-StB 09 und ZTVT-StB 95

Mehrere Sieblinien  
pro Blatt mit  
Auswertung



Nachweis nach  
ZTVE/ZTVT

Bodengruppe nach DIN 18 196 / ZTVE-StB 09:	GI Kies, intermittierend gestuft		
Frostempfindlichkeitsklasse nach ZTVE-StB 09:	F1 (nicht frostempfindlich)		
Anforderungen an die Frostschuttschicht nach ZTVT-StB 09			
a) Frostempfindlichkeit			
Anteil $\leq 0.063$ mm in M.-%	Siebdurchgang vorhanden 2.6%	zul. Anteil $\leq 5.0\%$	Anforderung erfüllt ja
Beurteilung:	Die Anforderungen an die Frostschuttschicht werden nach ZTVE-StB 09 erfüllt.		