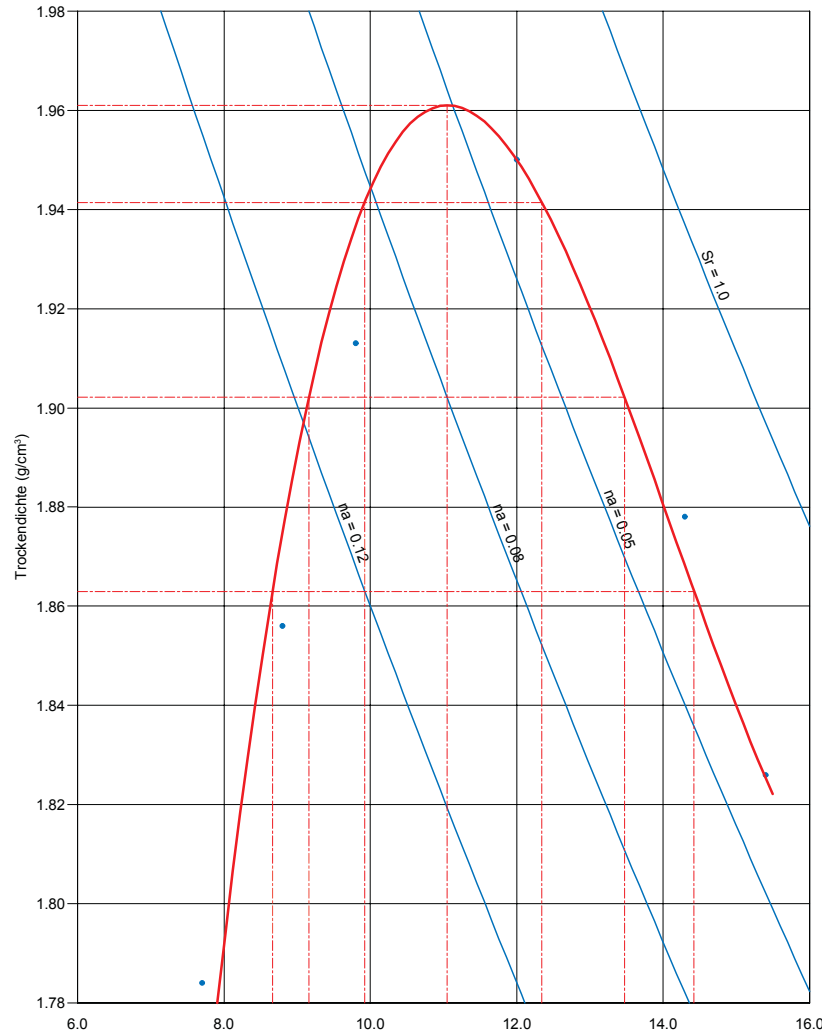


Proctorversuch DCPROC

- Proctorversuch nach DIN 18 127, SN 670 330b
- Deutsche, englische, französische Sprache
- Variable Anzahl von Messungen
- Wahlweise Eingabe über Abstichmessungen
- Einfacher oder korrigierter Proctorversuch
- Angabe von Proctordichte und optimalem Wassergehalt
- Auswertung mit beliebigen Prozentwerten: w_{min} , w_{max}
- Darstellung der Sättigungslinie, zusätzlich mit frei wählbaren n_a -Linien
- Wahlweise Darstellung der Messwerte
- Wassergehalte in % oder dezimal
- Beliebige viele Versuche pro Blatt zur Übersicht

Darstellung mit Sättigungslinie und n_a -Linien



	100 %		99.0 %	97.0 %	95.0 %
Proctordichte	: 1.961 g/cm ³	Dichte (g/cm ³)	1.941	1.902	1.863
Optimaler Wassergehalt	: 11.051 %	w _{min} (%)	9.921	9.161	8.663
Natürlicher Wassergehalt	: 20.000 %	w _{max} (%)	12.345	13.472	14.423

Auswertung

Bestimmung der Feuchtdichte						
Versuch Nr.	1	2	3	4	5	6
Feuchte Probe + Zylinder (g)	14619	14837	15014	15200	15117	15030
Masse Zylinder (g)	10375	10375	10375	10375	10375	10375
Masse feuchte Probe (g)	4244	4462	4639	4825	4742	4655
Volumen der Probe (cm ³)	2209	2209	2209	2209	2209	2209
Feuchtdichte (g/cm ³)	1.921	2.020	2.100	2.184	2.147	2.107
Bestimmung des Wassergehaltes						
Feuchte Probe + Behälter (g)	5394.0	5562.0	5719.0	6175.0	5942.0	5755.0
Trockene Probe + Behälter (g)	5091.0	5201.0	5305.0	5658.0	5349.0	5134.0
Masse Behälter (g)	1150.0	1100.0	1080.0	1350.0	1200.0	1100.0
Masse Porenwasser (g)	303.0	361.0	414.0	517.0	593.0	621.0
Masse trockene Probe m (g)	3941.0	4101.0	4225.0	4308.0	4149.0	4034.0
Wassergehalt w (%)	7.7	8.8	9.8	12.0	14.3	15.4
Trockendichte ρ_d (g/cm ³)	1.784	1.856	1.913	1.950	1.878	1.826

Darstellung der Messwerte