

Verdichtungsversuch im Labor

Proctor- / AASHTO-Versuch

SN-EN-13286-2

1

Zweck

Bestimmung des Wassergehaltes (w_{opt}), bei dem sich ein Lockergestein am besten verdichten lässt.

Im Labor festgelegter Sollwert für die Verdichtungskontrolle auf der Baustelle.

2

Durchführung

- Proben mit verschiedenen Wassergehalten mit derselben Verdichtungsenergie verdichten.
- Trockenrohddichten bestimmen.
- Optimum ($\rho_{d\ opt}$, w_{opt}) graphisch ablesen.

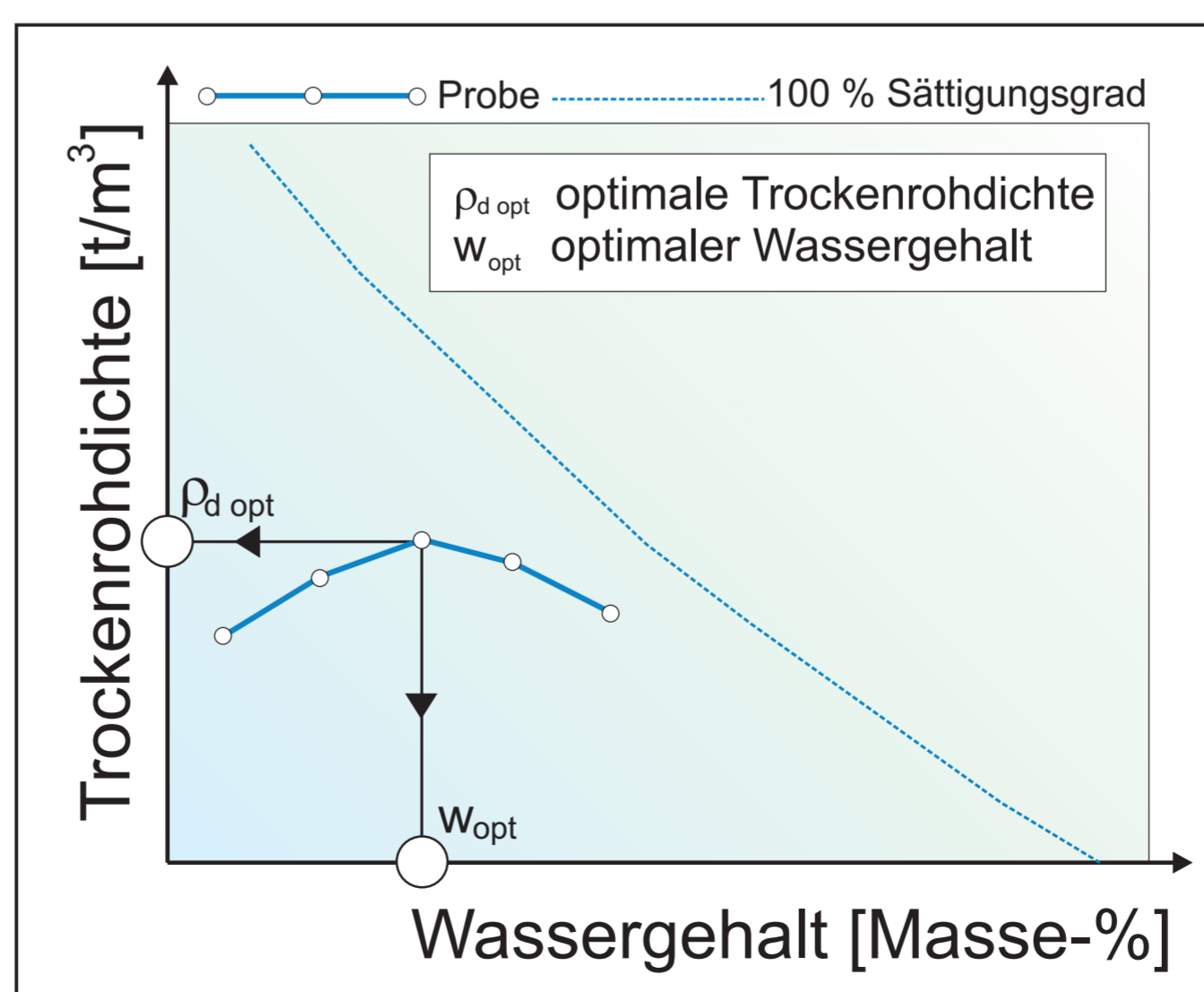


Verdichtungsgerät

3

Ergebnis

- Optimaler Wassergehalt w_{opt} [Masse-%]
- Optimale Trockenrohddichte $\rho_{d\ opt}$ [t/m³]



Auswertung