

Bestimmung der Korndichte

nach DIN 18124

Bauvorhaben: Ertüchtigung SAD "Phönix Ost"

Proben Nr.: 2823/15

Entnahmestelle: BF 15 **Tiefe:** OK gtB

Entnahme am: 2006-05-30

Bodenart: kiesig,sandig,schluffig

	Pyknometer 1	Pyknometer 2
Masse des Pyknometers (g)	41,984	42,130
Masse Pyknometer und Probe in g	60,540	60,066
Masse des mit Wasser und der Probe gefüllten Pyknometer (g)	152,410	152,107
Masse des Wassers (g)	91,870	92,0410
Temperatur des Wassers (°C)	18,0	18,0
Dichte des Wassers (g/cm ³)	0,99862	0,99862
Volumen des Wassers (cm ³)	91,997	92,169
Volumen des Pyknometers (cm ³)	98,918	98,796
Volumen der Körner (cm ³)	6,921	6,627
Trockenmasse der Körner (g)	18,556	17,936
Korndichte (g/cm ³)	2,680	2,700
Korndichte (g/cm³)	2,690	