

geotechnik heiligenstadt gmbh
Aegidienstraße 14
37308 Heilbad Heiligenstadt
Tel.: 03606/55 40-0; Fax: 03606/55 40 40

Bericht: 20110714-10003

Anlage: 5.4.2

Glühverlust nach DIN 18 128	Entnahmestelle: RKS 3
	Tiefe: 0,30 - 0,70 m
	Probe Nr.: GP 3/1
Industriegroßflächenentwicklung	Art der Entnahme: GP
Waltershausen / Hørselgau	Probe entnommen am: 23.08.2011
	Glühzeit: 2 h
	Wassergehalt: 15,39

Bearbeiter: bö Datum: 01.09.2011

Masse der ungeglühten Probe mit Behälter $m_d + m_B$ [g]	91,504	74,775	79,130
Masse der geglühten Probe mit Behälter $m_{gl} + m_B$ [g]	90,524	73,875	78,272
Masse des Behälters m_B [g]	62,777	48,128	53,001
Massenverlust $(m_d + m_B) - (m_{gl} + m_B)$ m_{gl} [g]	0,98	0,9	0,858
Trockenmasse des Bodens vor dem Glühen $(m_d + m_B) - m_B$ m_d [g]	28,727	26,647	26,129
Glühverlust $V_{gl} = m_{gl} / m_d$ V_{gl} [g]	0,03411425	0,033774909	0,03283708
Glühverlust V_{gl} (Mittelwert) V_{gl} [g]	0,033575411		

Glühverlust in %:

3,36