

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

Bericht: 20110714-10003

Anlage: 5.4.1

Glühverlust nach DIN 18 128	Entnahmestelle: RKS 2
	Tiefe: 0,45 - 1,50 m
	Probe Nr.: GP 2/1
Industriegroßflächenentwicklung	Art der Entnahme: GP
Waltershausen / Hørselgau	Probe entnommen am: 23.08.2011
	Glühzeit: 2 h
	Wassergehalt: 15,64

Bearbeiter: bö Datum: 01.09.2011

Masse der ungeglühten Probe mit Behälter $m_d + m_B$ [g]	89,789	85,318	81,366
Masse der geglühten Probe mit Behälter $m_{gl} + m_B$ [g]	88,862	84,567	80,760
Masse des Behälters m_B [g]	60,003	60,831	59,585
Massenverlust $(m_d + m_B) - (m_{gl} + m_B)$ m_{gl} [g]	0,927	0,751	0,606
Trockenmasse des Bodens vor dem Glühen $(m_d + m_B) - m_B$ m_d [g]	29,786	24,487	21,781
Glühverlust $V_{gl} = m_{gl} / m_d$ V_{gl} [g]	0,031122	0,030669335	0,02782241
Glühverlust V_{gl} (Mittelwert) V_{gl} [g]	0,029871251		

Glühverlust in %:

2,99