

Glühverlust

Bestimmung des
Glühverlustes
(DIN 18 128)

Projekt:		B 7n Altenburg - Frohburg			Projektnummer:		088-06-07 B	
Probenehmer:		Wirrig			Entnahmedatum:		13.-15.09.2010	
Laborant:		Genzel			Bearbeitungsdatum:		06.01.2011	
Labornummer		19			22			
Probenbezeichnung		BP 134 / P 2			BP 122 / P 1			
Entnahmetiefe		0,9 - 1,0 m			0,6 - 0,9 m			
Bodengruppe (DIN 18 196)		OU			OU			
Behälternummer		IX	XII	XVI	VII	XI	XV	
Masse Behälter m_B [g]		15,2	18,4	14,75	13,02	14	15,99	
ungeglühte Probe + Behälter $(m+m_B)$ [g]		28,33	34,74	31,12	30,57	33,59	37,24	
geglühte Probe + Behälter (m_d+m_B) [g]		27,38	33,56	29,93	29,69	32,61	36,16	
Masseverlust $(m+m_B)-(m_d+m_B)=m_g$ [g]		0,95	1,18	1,19	0,88	0,98	1,08	
Trockene Probe $(m_d+m_B)-m_B=m_d$ [g]		13,13	16,34	16,37	17,55	19,59	21,25	
Glühverlust $v_v=m_g/m_d$ [%]		7,24	7,22	7,27	5,01	5,00	5,08	
mittlerer Glühverlust [%]		7,2			5,0			

Labornummer						
Probenbezeichnung						
Entnahmetiefe						
Bodengruppe (DIN 18 196)						
Behälternummer						
Masse Behälter m_B [g]						
ungeglühte Probe + Behälter $(m+m_B)$ [g]						
geglühte Probe + Behälter (m_d+m_B) [g]						
Masseverlust $(m+m_B)-(m_d+m_B)=m_g$ [g]						
Trockene Probe $(m_d+m_B)-m_B=m_d$ [g]						
Glühverlust $v_v=m_g/m_d$ [%]						
mittlerer Glühverlust [%]						