

Glühverlust

Bestimmung des
Glühverlustes
(DIN 18 128)

Projekt:	S84 Niederwartha - Meißen VKE 325.2	Projektnummer:	131 - 07 - 15
Probenehmer:	Thiem	Entnahmedatum:	03/2017
Laborant:	Genzel/Pfaffenbauer	Bearbeitungsdatum:	29.05.2017
Labornummer	361		
Probenbezeichnung	BP 315 / P 4		
Entnahmetiefe	1,4 - 2,4 m		
Bodengruppe (DIN 18 196)	Schicht 2a		
Behälternummer	XV	I	III
Masse Behälter m_B [g]	16	17	14,24
ungeglühte Probe + Behälter $(m+m_B)$ [g]	34,91	35,85	30,76
geglühte Probe + Behälter (m_d+m_B) [g]	34	34,94	29,97
Masseverlust $(m+m_B)-(m_d+m_B)=m_g$ [g]	0,91	0,91	0,79
Trockene Probe $(m_d+m_B)-m_B=m_d$ [g]	18,91	18,85	16,52
Glühverlust $v_g=m_g/m_d$ [%]	4,81	4,83	4,78
mittlerer Glühverlust [%]	4,8		

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 $v_g=m_g/m_d$ [%]			
mittlerer Glühverlust [%]			