



Bestimmung des Wassergehaltes durch Ofentrocknung nach DIN 18121, Teil 1

Projekt - Nr: 08.257.1				Entnahmeart: gestört			
Projekt:				Entnahme am:			
Ausgf. durch: Rö.		Datum: 09.03.09		durch: Wh.			
Labornummer	1480	1484	1492	1495	1523	1535	1541
Entnahmestelle (km) :	BS 11	BS 12	BS 14	BS 15	BS 24	BS 28	BS 31
Entnahmetiefe [m]:	1,0-1,4	0,9-2,4	1,0-1,4	0,75-1,0	0,95-1,5	0,0-1,2	0,0-0,65
Behälter Nr.	109	172	5	121	148	29	117
Feuchte Probe + Behälter m_a+m_b [g]	218,92	192,79	219,58	233,34	215,98	205,97	207,96
Trock. Probe + Behälter $m_d + m_b$ [g]	202,29	181,69	199,81	209,70	198,06	188,00	190,41
Behälter m_b [g]	92,65	78,85	77,64	93,86	90,31	79,93	95,03
Wasser $(m_a+m_b)-(m_d+m_b)=m_w$ [g]	16,63	11,10	19,77	23,64	17,92	17,97	17,55
Trockene Probe m_d [g]	109,64	102,84	122,17	115,84	107,75	108,07	95,38
Wassergehalt $w=(m_w/m_d).100$ [%]	15,17	10,79	16,18	20,41	16,63	16,63	18,40
Labornummer:	1566	1595	1612	1635	1645	1650	1656
Entnahmestelle (km) :	BS 39	BS 45b	BS 49	BS 56A	BS 57	BS 58	BS 59
Entnahmetiefe [m]:	1,65-3,25	0,9-1,7	0,35-0,95	1,35-2,5	1,0-1,35	0,9-3,0	1,3-3,3
Behälter Nr..	110	36	7	132	104	37	59
Feuchte Probe + Behälter m_a+m_b [g]	305,82	215,26	226,04	245,40	203,42	291,18	209,75
Trock. Probe + Behälter $m_d + m_b$ [g]	286,83	202,4	213,41	228,98	189,09	257,42	191,16
Behälter m_b [g]	87,49	66,7	78,45	88,96	95,87	77,01	69,00
Wasser $(m_a+m_b)-(m_d+m_b)=m_w$ [g]	18,99	12,86	12,63	16,42	14,33	33,76	18,59
Trockene Probe m_d [g]	199,34	135,7	134,96	140,02	93,22	180,41	122,16
Wassergehalt $w=(m_w/m_d).100$ [%]	9,53	9,48	9,36	11,73	15,37	18,71	15,22
Labornummer:	1661	1675	1696	1705	1709	1714	1722
Entnahmestelle (km) :	BS 60	BS 65	BS 72	BS 75	BS 76	BS 78	BS 81
Entnahmetiefe [m]:	0,7-2,0	0,0-0,6	0,0-2,25	0,0-2,4	0,8-4,8	1,0-2,6	0,0-0,9
Behälter Nr..	105	92	119	9	4	28	87
Feuchte Probe + Behälter m_a+m_b [g]	210,24	195,54	217,27	221,25	219,95	230,23	188,32
Trock. Probe + Behälter $m_d + m_b$ [g]	197,92	182,79	204,07	204,08	201,08	215,51	171,74
Behälter m_b [g]	97,38	79,41	93,97	79,40	80,65	71,01	87,14
Wasser $(m_a+m_b)-(m_d+m_b)=m_w$ [g]	12,32	12,75	13,20	17,17	18,87	14,72	16,58
Trockene Probe m_d [g]	100,54	103,38	110,1	124,68	120,43	144,5	84,6
Wassergehalt $w=(m_w/m_d).100$ [%]	12,25	12,33	11,99	13,77	15,67	10,19	19,60



Bestimmung des Wassergehaltes durch Ofentrocknung nach DIN 18121, Teil 1

Projekt - Nr: 08.257.1				Entnahmeart: gestört			
Projekt:				Entnahme am:			
Ausgf. durch: Rö.		Datum: 09.03.09		durch: Wh.			
Labornummer:	1726	1734	1735	1867	1950		
Entnahmestelle (km):	BS 82	BS 84	BS 85	BK 17	BK 20		
Entnahmetiefe [m]:	0,55-1,5	2,0-5,0	0,0-3,0	0,25-9,7	6,2-6,6		
Behälter Nr.	200	166	150	154	70		
Feuchte Probe + Behälter $m_a + m_b$ [g]	216,57	217,48	255,05	267,02	226,02		
Trock. Probe + Behälter $m_d + m_b$ [g]	206,65	204,21	238,82	243,52	202,38		
Behälter m_b [g]	89,38	98,49	94,56	78,03	75,33		
Wasser $(m_a + m_b) - (m_d + m_b) = m_w$ [g]	9,92	13,27	16,23	23,5	23,64		
Trockene Probe m_d [g]	117,27	105,72	144,26	165,49	127,05		
Wassergehalt $w = (m_w / m_d) \cdot 100$ [%]	8,46	12,55	11,25	14,20	18,61		