

Formblatt F 3.6.1.1a.xls

 GuD Arthur-Hoffmann-Str. 170 04277 Leipzig Tel. 0341/30564-0 Fax: 0341/30564-10	Projekt	Multifunktionsgebäude RZN, Klinikum St. Georg
	Projektnr.	LG 18/24
	Anlage	4.1
	Datum	15.11.24
	Bodenart	
Bestimmung des Wassergehaltes nach DIN EN ISO 17892-1		Ausgef. durch ViGo Entndat. 16.-29.10.2024

Aufschlussart	Aufschlussstelle/Probe Nr.	BK 8/24 MP2	BK 8/24 G3	BK 8/24 B4	BK 8/24 B6	BK 8/24 B20	BK 8/24 E2
Tiefe [m]		2,2	3,4	3,6	4,8	17,3	19,9
Größtkorn mm							
Behälter-Nr.		15c	5	115	10x	112	5
Feuchte Probe + Behälter	$m_1 + m_{B1}$ [g]	148,85	123,00	159,63	137,66	108,96	6804,00
Trockene Probe + Behälter	$m_2 + m_{B1}$ [g]	143,02	108,89	142,25	123,83	99,90	6543,00
Behälter	m_{B1} [g]	62,93	40,14	52,52	39,90	52,20	2180,20
Wasser	$(m_1 + m_{B1}) - (m_2 + m_{B1}) = m_W$ [g]	5,83	14,11	17,38	13,83	9,06	261,00
Trockene Probe	$(m_2 + m_{B1}) - m_{B1} = m_d$ [g]	80,09	68,75	89,73	83,93	47,70	4362,80
Wassergehalt	$(m_W \div m_d) \cdot 100 = w$ [%]	7,3	20,5	19,4	16,5	19,0	6,0

Aufschlussart	Aufschlussstelle/Probe Nr.	BK 9/24 MP1	BK 9/24 G5	BK 9/24 B6	BK 9/24 B7	BK 9/24 B19	
Tiefe [m]		2,6	3,6	4,8	5,2	17,6	
Größtkorn mm							
Behälter-Nr.		17	122	111	150	14c	
Feuchte Probe + Behälter	$m_1 + m_{B1}$ [g]	157,82	156,86	168,18	189,16	136,41	
Trockene Probe + Behälter	$m_2 + m_{B1}$ [g]	145,74	140,49	154,35	174,01	124,54	
Behälter	m_{B1} [g]	65,31	52,39	51,99	62,93	59,53	
Wasser	$(m_1 + m_{B1}) - (m_2 + m_{B1}) = m_W$ [g]	12,08	16,37	13,83	15,15	11,87	
Trockene Probe	$(m_2 + m_{B1}) - m_{B1} = m_d$ [g]	80,43	88,10	102,36	111,08	65,01	
Wassergehalt	$(m_W \div m_d) \cdot 100 = w$ [%]	15,0	18,6	13,5	13,6	18,3	

Aufschlussart	Aufschlussstelle/Probe Nr.						
Tiefe [m]							
Größtkorn mm							
Behälter-Nr.							
Feuchte Probe + Behälter	$m_1 + m_{B1}$ [g]						
Trockene Probe + Behälter	$m_2 + m_{B1}$ [g]						
Behälter	m_{B1} [g]						
Wasser	$(m_1 + m_{B1}) - (m_2 + m_{B1}) = m_W$ [g]						
Trockene Probe	$(m_2 + m_{B1}) - m_{B1} = m_d$ [g]						
Wassergehalt	$(m_W \div m_d) \cdot 100 = w$ [%]						

Formblatt F 3.6.1.1a.xls

 GuD Arthur-Hoffmann-Str. 170 04277 Leipzig Tel. 0341/30564-0 Fax: 0341/30564-10	Projekt	Multifunktionsgebäude - RZN u. RRA, Klinikum St. Georg
	Projektnr.	LG 18/24 (Rev.01)
	Anlage	4.1, Seite 2
	Datum	23.02.26
	Bodenart	Geschiebelehm, Auelehm, Schmelzwassersand
Bestimmung des Wassergehaltes nach DIN EN ISO 17892-1		Ausgef. durch BW, KM Entndat. 04.02.26

Aufschlussart	Aufschlussstelle/Probe Nr.	KRB 1/26 B14	KRB 1/26 B15	KRB 1/26 B16	KRB 1/26 B17	KRB 2/26 G9	KRB 2/26 B15
Tiefe [m]		5,0 - 6,0	6,0 - 6,7	6,7 - 7,7	7,0 - 8,0	1,8 - 3,1	4,8 - 5,6
Größtkorn mm							
Behälter-Nr.		22u	114	5	2x	127	13
Feuchte Probe + Behälter	$m_1 + m_{B1}$ [g]	184,91	190,62	144,47	229,89	163,03	218,48
Trockene Probe + Behälter	$m_2 + m_{B1}$ [g]	169,72	174,52	133,21	214,92	139,83	200,96
Behälter	m_{B1} [g]	59,25	52,35	40,13	68,79	52,28	64,76
Wasser	$(m_1 + m_{B1}) - (m_2 + m_{B1}) = m_W$ [g]	15,19	16,10	11,26	14,97	23,20	17,52
Trockene Probe	$(m_2 + m_{B1}) - m_{B1} = m_d$ [g]	110,47	122,17	93,08	146,13	87,55	136,20
Wassergehalt	$(m_W \div m_d) \cdot 100 = w$ [%]	13,8	13,2	12,1	10,2	26,5	12,9

Aufschlussart	Aufschlussstelle/Probe Nr.	KRB 2/26 B16	KRB 2/26 B18	KRB 2/26 B20			
Tiefe [m]		5,6 - 6,0	6,4 - 7,1	7,7 - 8,0			
Größtkorn mm							
Behälter-Nr.		124	112	17			
Feuchte Probe + Behälter	$m_1 + m_{B1}$ [g]	179,90	220,54	189,26			
Trockene Probe + Behälter	$m_2 + m_{B1}$ [g]	164,55	201,06	176,80			
Behälter	m_{B1} [g]	51,69	52,19	65,32			
Wasser	$(m_1 + m_{B1}) - (m_2 + m_{B1}) = m_W$ [g]	15,35	19,48	12,46			
Trockene Probe	$(m_2 + m_{B1}) - m_{B1} = m_d$ [g]	112,86	148,87	111,48			
Wassergehalt	$(m_W \div m_d) \cdot 100 = w$ [%]	13,6	13,1	11,2			

Aufschlussart	Aufschlussstelle/Probe Nr.						
Tiefe [m]							
Größtkorn mm							
Behälter-Nr.							
Feuchte Probe + Behälter	$m_1 + m_{B1}$ [g]						
Trockene Probe + Behälter	$m_2 + m_{B1}$ [g]						
Behälter	m_{B1} [g]						
Wasser	$(m_1 + m_{B1}) - (m_2 + m_{B1}) = m_W$ [g]						
Trockene Probe	$(m_2 + m_{B1}) - m_{B1} = m_d$ [g]						
Wassergehalt	$(m_W \div m_d) \cdot 100 = w$ [%]						