

DAS BAUGRUND INSTITUT

Dipl.-Ing. Knierim GmbH
Kieler Straße 18, 04357 Leipzig
Tel.: 0341/60917-0, Fax.:-17, email: leipzig@dasbaugrundinstitut.de



Pr.Nr. 164/22G03
Anl.Nr. 4.1

übernommen aus G01

Bestimmung des Wassergehaltes des Bodens nach DIN EN ISO 17892-1

(Ofentrocknung bei 105 °C)

Projekttitle: **AWK Langendorfer Straße,
zw.Südring u.Hochheimweg, 06667 Weißenfels**

Entnahmestelle		BS 1	BS 1	BS 2	BS 2	BS 3	BS 3				
Proben-Nr.		3	6	3	5	4	6				
Lage/Tiefe	m uGOK	1,0 - 2,0	4,0 - 5,0	1,0 - 2,0	3,0 - 4,0	1,0 - 2,0	3,0 - 4,1				
Entnahme am		09.06.22	09.06.22	09.06.22	09.06.22	09.06.22	09.06.22				
Art der Entnahme	g/u	gestört	gestört	gestört	gestört	gestört	gestört				
ausgeführt am		14.06.22	14.06.22	14.06.22	14.06.22	14.06.22	14.06.22				
ausgeführt durch		Sa.	Sa.	Sa.	Sa	Sa	Sa				
Bodenart (DIN 4022)	(1)	U, t', fs'			U, t', fs'		U, t', fs'				
Bodenart (DIN 4022)	(2)			U, t', fs'		U, t', fs'					
Behälter-Nr.											
Feuchte Probe + B.	g	198,96	201,67	354,34	188,59	220,86	177,00				
Trockene Probe + B.	g	181,90	177,05	313,93	166,20	211,10	164,82				
Behälter	g	54,61	0,00	56,05	0,00	50,11	0,00				
Porenwasser	g	17,06	24,62	40,41	22,39	9,76	12,18				
Trockene Probe	g	127,29	177,05	257,88	166,20	160,99	164,82				
Wassergehalt mw/md	%	13,40%	13,91%	15,67%	13,47%	6,06%	7,39%				

m = m u.GOK

uPI = unter Planum

(1) = aus Laborversuch

g/u = gestört/ungestört

(2) = aus Feldversuch

DAS BAUGRUND INSTITUT

Dipl.-Ing. Knierim GmbH
 Kieler Straße 18, 04357 Leipzig
 Tel.: 0341/60917-0, Fax.: -17, email: leipzig@dasbaugrundinstitut.de



Pr.Nr. 164/22G03
 Anl.Nr. 4.1

Bestimmung des Wassergehaltes des Bodens nach DIN EN ISO 17892-1

(Ofentrocknung bei 105 °C)

Projekttitle: **Straßenbau Langendorfer Straße,
 zw.Südring u.Hochheimweg, 06667 Weißenfels**

Entnahmestelle		BS 5	BS 5	BS 7	BS 7						
Proben-Nr.		4	5	5	6						
Lage/Tiefe	m uGOK	0,6 - 1,0	2,0 - 3,0	1,0 - 2,0	2,0 - 3,2						
Entnahme am		22.03.24	22.03.24	23.03.24	24.03.24						
Art der Entnahme	g/u	gestört	gestört	gestört	gestört						
ausgeführt am		26.03.23	26.03.24	26.03.25	26.03.26						
ausgeführt durch		Por	Por	Por	Por						
Bodenart (DIN 4022)	(1)	U, t', fs'		U, t', fs'							
Bodenart (DIN 4022)	(2)		U, t', fs'		U, t', fs'						
Behälter-Nr.											
Feuchte Probe + B.	g	306,54	292,57	312,05	346,27						
Trockene Probe + B.	g	281,21	268,15	291,89	320,42						
Behälter	g	114,48	114,74	115,54	115,55						
Porenwasser	g	25,33	24,42	20,16	25,85						
Trockene Probe	g	166,73	153,41	176,35	204,87						
Wassergehalt mw/md	%	15,19%	15,92%	11,43%	12,62%						

m = m u.GOK uPI = unter Planum (1) = aus Laborversuch
 g/u = gestört/ungestört (2) = aus Feldversuch