Ingenieurbüro Eckert GmbH, Crusiusstraße 7, 09120 Chemnitz
Tel.: 0371/53012-0 Fax.: 0371/53012-10

Bestimmung des Wassergehaltes nach DIN EN ISO 17892 - 1 (eh. DIN 18121 - 1)

Prüfungsnr.: **629 - 632**

Bauvorhaben: **Landesamt für Straßenbau und Verkehr, NL Plauen**
B 92 Ausbau Knotenpunkt mit K 7853 südl. Oelsnitz/V.

Projektnr.: **08606-20 \ 2893/24190**

Ausgef. durch: Weber Datum 13.07.2018

Entnahmestelle: RKS Entnahme: gestört

Entnahme am: 25.-29.6.2018 durch: AN

Labornummer	Dim.	**629**	**630**	**631**	**632**
Probennummer		**226/1**	**227/1**	**227/2**	**228/1**
Bodenart		**Auelehm**	**Auelehm**	**Auelehm**	**Auelehm**
Entnahmetiefe	[m]	0,20 - 1,05	0,20 - 1,10	1,10 - 1,80	0,20 - 1,30
Behälter	[g]	137,6	147,6	71,0	166,2
feuchte Probe + Behälter	[g]	694,2	834,4	138,0	841,8
trockene Probe + Behälter	[g]	528,4	613,2	105,8	642,0
Wasser	[g]	165,8	221,2	32,2	199,8
Trockene Probe	[g]	390,8	465,6	34,8	475,8
Wassergehalt	[%]	***42,4***	***47,5***	***92,5***	***42,0***

Labornummer	Dim.				
Probennummer					
Bodenart					
Entnahmetiefe	[m]				
Behälter	[g]				
feuchte Probe + Behälter	[g]				
trockene Probe + Behälter	[g]				
Wasser	[g]				
Trockene Probe	[g]				
Wassergehalt	[%]				

Ingenieurbüro Eckert, Crusiusstraße 7, 09120 Chemnitz
Tel.: 0371/53012-0 Fax.: 0371/53012-10

Bestimmung des Wassergehaltes durch Ofentrocknung nach DIN 18 121, Teil 1

Prüfungs-Nr.:	**E19092001**	Bauvorhaben:	**B92, Ausbau südlich Oelsnitz/V**
		Projekt Nr..	**08606-06**
Ausgef. durch:	**Jahn**	Datum:	**19./20.09.2001 (Archiv)**
Entnahmestelle:	**RKS63; 67 und 68**		
Tiefe:	**Tiefe u. GOK siehe Tab.**		
Bodenart:	**Auelehm, Zersatz**	Art d. Entnahme:	**gestört**
Entnahme am:	**19.09.2001**	durch:	**AN**

Bezeichnung der Probe	P67/1-RKS67	P67/2-RKS67	P68/1-RKS68	P68/2-RKS68
Tiefe u.GOK	0,35-0,85 m	0,85-2,00 m	0,35-1,05 m	1,05-1,85 m
Bodenart	Auelehm	Auelehm	Auelehm	Schwemms./AL
Behälter-Nr.	2	3	4	5
Feuchte Probe + Behälter $m + m_g$ [g]	150,000	1370,000	860,000	960,000
Trockene Probe + Behälter $m_d + m_g$ [g]	135,000	1195,000	753,000	875,000
Behälter m_g [g]	106,000	764,000	474,000	489,000
Wasser $(m + m_g) - (m_d + m_g) = m_w$ [g]	15,000	175,000	107,000	85,000
Trockene Probe m_d [g]	29,000	431,000	279,000	386,000
Wassergehalt $w = m_w / m_d$	***0,517***	***0,406***	***0,384***	***0,220***