Prüfstelle: Ing. Büro eckert GmbH, Crusiusstraße 7, 09120 Chemnitz

Anlage

Prüfprotokoll

Bestimmung des dynamischen Verformungsmoduls gemäß TP BF - StB, Teil B 8.3
Prüfgerät: Leichtes Fallgewichtsgerät ZFG-02, Lastplattendurchmesser 300 mm,
Hersteller: ZORN, Stendal

Auftrags-Nr.: 08606-06/2893/14831

Bauvorhaben: B 92, südlich Oelsnitz

Prüflos: Tragschicht und Planum

Bodenart: Frostschutz, Hanglehm

Ausgleichsmaterial: Feinsand

Wetter: sonnig, ca. 25°C

Ausgeführt durch: Demmler/Schade

Prüfpunkte:

Lfd.	Datum Zeit Nr.	Prüfpunktbeschreibung Bemerkungen	Geschwind. Einzelwerte [mm/s]	Geschwind. Mittelwert [mm/s]	Setzung Einzelwerte [mm]	Setzung Mittelwert [mm]	s/v [ms]	Evd [MN/m²]
1	13.09.06 12:39 9	Aufbruch 86, OK-Planum, - 0,40 m u. OK-Str.	141,2 139,0 141,4	140,5	0,308 0,294 0,292	0,298	2,121	75,5
2	18.09.06 12:24 13	Aufbruch/RKS 96, OK-Planum, - 0,70 m u. OK-Str.	141,6 123,3 109,9	124,9	0,292 0,248 0,216	0,252	2,018	89,3
3	19.09.06 10:32 14	Aufbruch 90, OK-ungeb. TS, - 0,37 m u. OK-Str.	92,3 90,8 92,7	91,9	0,189 0,186 0,192	0,189	2,057	119,0
4	19.09.06 11:04 15	Aufbruch 90, OK-Planum, - 0,70 m u.OK-Str.	146,8 139,6 140,7	142,4	0,293 0,274 0,276	0,281	1,973	80,1
5	21.09.06 10:44 16	Aufbruch/RKS 75, OK-ungeb. TS, - 0,46 m u. OK-Str.	105,0 106,8 103,7	105,2	0,219 0,242 0,214	0,225	2,139	100,0
6	21.09.06 11:07 17	Aufbruch/RKS 75, OK-Planum, - 0,61 m u. OK-Str.	127,9 127,8 120,0	125,2	0,274 0,252 0,253	0,260	2,077	86,5
7	25.09.06 10:51 18	Aufbruch 79, OK-ungeb. TS, - 0,50 m u. OK-Str.	77,0 78,4 75,7	77,0	0,195 0,194 0,180	0,190	2,468	118,4
8	25.09.06 11:25 20	Aufbruch 79, OK-Planum, - 0,67 m u. OK-Str.	146,0 142,0 159,0	149,0	0,283 0,285 0,302	0,290	1,946	77,6
9	26.09.06 10:25 21	Aufbruch/RKS 87, OK-ungeb. TS, - 0,40 m u. OK-Str.	133,7 136,6 131,9	134,1	0,264 0,278 0,252	0,265	1,976	84,9
10	26.09.06 10:55 22	Aufbruch/RKS 87, OK-Planum, - 0,60 m u. OK-Str.	137,4 127,4 130,2	131,7	0,268 0,248 0,273	0,263	1,997	85,6
11	26.09.06 14:40 23	Aufbruch/RKS 93, OK-Planum, - 0,70 m u. OK-Str.	113,7 107,5 108,4	109,9	0,255 0,227 0,217	0,233	2,120	96,6
12	27.09.06 13:26 24	Aufbruch 99, OK-Planum, - 0,72 m u. OK-Str.	127,7 124,1 122,2	124,7	0,256 0,248 0,242	0,249	1,997	90,4

Lfd.	Datum Zeit Nr.	Prüfpunktbeschreibung Bemerkungen	Geschwind. Einzelwerte [mm/s]	Geschwind. Mittelwert [mm/s]	Setzung Einzelwerte [mm]	Setzung Mittelwert [mm]	s/v [ms]	Evd [MN/m²]
13	28.09.06 10:11 25	Aufbruch 101, OK-ungeb. TS, -0,42 m u.OK-Str.	108,1 101,9 101,0	103,7	0,229 0,217 0,206	0,217	2,093	103,7

Arithmetisches Mittel der Stichprobe:	Xm(s/v) =	2,1 ms	Xm(Evd) =	92,9 MN/m²
Standardabweichung:	s(s/v) =	0,1 ms	s(Evd) =	14,1 MN/m²
Variationskoeffizient:	V(s/v) =	6,5 %	V(Evd) =	15,2 %
gefordertes Höchst-, Mindestquantil:	Th(s/v) =		Tm(Evd) =	
Qualitätszahl:	Q(s/v) =		Q(Evd) =	

Ort, d. 29.09.06