Baugrund Stralsund Ingenieurgesellschaft mbH
Carl-Heydemann-Ring-55
18437 Stralsund
Phone: 0383126350

BAUGRUND STRALSUND
Ingenieurgesellschaft mbH
für ▶ Geo- und ● Umwelttechnik

Dynamischer Plattendruckversuch - Statistische Analyse

Bestimmung des dynamischen Verformungsmoduls
gemäß TP BF-StB Teil B 8.3 und TP BF-StB, Teil E1: 'Prüfung auf statistischer Grundlage - Stichprobenprüfpläne'

Projekt-Nr.	19/2431
Bauvorhaben	Knoten Bremen
Bemerkungen	
Ausgeführt durch	Herr Frenzel
Wetter / Temp.	trocken ca. 3°C
Seriennummer	280820208414

Schicht	
Bodenart	
Bodengruppe	
Ggf. Konsistenz	
Prüfpunkt	
Hersteller	TERRATEST GmbH

#	Datum / Uhrzeit	Setzung s4 (mm)	Setzung s5 (mm)	Setzung s6 (mm)	Setzung Mittelwert (mm)	Evd (MN/m2)	Prüfpunkt
1	22.04.2021 00:14	0.532	0.521	0.525	0.526	**42.8**	Schurf 5/21 (W 901)
2	22.04.2021 01:14	0.433	0.433	0.417	0.428	**52.6**	Schurf 6/21 (W 901)

Gefordertes Mindestquantil : 0.0 MN/m2

Arithmetisches Mittel der Stichprobe Xm (Evd) : 47.673 MN/m2

Standardabweichung s (Evd) : 6.926 MN/m2

Variationskoeffizient V (Evd) : 0.145 %

Qualitätszahl Q (Evd) : 6.883

Prüfkriterium Q (Evd) : Bestanden

Baugrund Stralsund Ingenieurgesellschaft mbH
Carl-Heydemann-Ring-55
18437 Stralsund
Phone: 0383126350

BAUGRUND STRALSUND
Ingenieurgesellschaft mbH
für ▶ Geo- und ● Umwelttechnik

Dynamischer Plattendruckversuch - Statistische Analyse

Bestimmung des dynamischen Verformungsmoduls
gemäß TP BF-StB Teil B 8.3 und TP BF-StB, Teil E1: 'Prüfung auf statistischer Grundlage - Stichprobenprüfpläne'

Projekt-Nr.	19/2431
Bauvorhaben	Knoten Bremen
Bemerkungen	
Ausgeführt durch	Herr Frenzel
Wetter / Temp.	trocken ca. 6°C
Seriennummer	280820208414

Schicht	
Bodenart	
Bodengruppe	
Ggf. Konsistenz	
Prüfpunkt	
Hersteller	TERRATEST GmbH

#	Datum / Uhrzeit	Setzung s4 (mm)	Setzung s5 (mm)	Setzung s6 (mm)	Setzung Mittelwert (mm)	Evd (MN/m2)	Prüfpunkt
1	21.04.2021 00:36	0.284	0.231	0.219	0.245	**91.8**	Schurf 9/21 (W 902)
2	21.04.2021 02:14	0.402	0.404	0.395	0.400	**56.2**	Schurf 8/21 (W 902)

Gefordertes Mindestquantil : 0.0 MN/m2

Arithmetisches Mittel der Stichprobe Xm (Evd) : 74.043 MN/m2

Standardabweichung s (Evd) : 25.164 MN/m2

Variationskoeffizient V (Evd) : 0.34 %

Qualitätszahl Q (Evd) : 2.942

Prüfkriterium Q (Evd) : Bestanden

Baugrund Stralsund Ingenieurgesellschaft mbH
Carl-Heydemann-Ring-55
18437 Stralsund
Phone: 0383126350

BAUGRUND STRALSUND
Ingenieurgesellschaft mbH
für ▶ Geo- und ● Umwelttechnik

Dynamischer Plattendruckversuch - Statistische Analyse

Bestimmung des dynamischen Verformungsmoduls
gemäß TP BF-StB Teil B 8.3 und TP BF-StB, Teil E1: 'Prüfung auf statistischer Grundlage - Stichprobenprüfpläne'

Projekt-Nr.	19/2431
Bauvorhaben	Knoten Bremen
Bemerkungen	
Ausgeführt durch	Herr Mielke
Wetter / Temp.	trocken ca. 10°C
Seriennummer	230820176235

Schicht	
Bodenart	
Bodengruppe	
Ggf. Konsistenz	
Prüfpunkt	
Hersteller	TERRATEST GmbH

#	Datum / Uhrzeit	Setzung s4 (mm)	Setzung s5 (mm)	Setzung s6 (mm)	Setzung Mittelwert (mm)	Evd (MN/m2)	GPS Koordinaten	Prüfpunkt
1	29.04.2021 00:22	0.403	0.402	0.408	0.404	**55.7**	Schurf 12/21 (W 903)	
2	29.04.2021 01:30	1.072	0.940	0.908	0.973	**23.1**	Schurf 13/21 (W 903)	
3	29.04.2021 03:06	0.427	0.448	0.465	0.447	**50.3**	Schurf 16/21 (W 904)	
4	30.04.2021 01:40	0.603	0.575	0.563	0.580	**38.8**	Schurf 15/21 (W 904)	

Gefordertes Mindestquantil : 0.0 MN/m2

Arithmetisches Mittel der Stichprobe Xm (Evd) : 41.987 MN/m2

Standardabweichung s (Evd) : 14.417 MN/m2

Variationskoeffizient V (Evd) : 0.343 %

Qualitätszahl Q (Evd) : 2.912

Prüfkriterium Q (Evd) : Bestanden

Baugrund Stralsund Ingenieurgesellschaft mbH
Carl-Heydemann-Ring-55
18437 Stralsund
Phone: 0383126350

BAUGRUND STRALSUND
Ingenieurgesellschaft mbH
für ▶ Geo- und ● Umwelttechnik

Dynamischer Plattendruckversuch - Statistische Analyse

Bestimmung des dynamischen Verformungsmoduls
gemäß TP BF-StB Teil B 8.3 und TP BF-StB, Teil E1: 'Prüfung auf statistischer Grundlage - Stichprobenprüfpläne'

Projekt-Nr.	19/2431
Bauvorhaben	Knoten Bremen
Bemerkungen	
Ausgeführt durch	Herr Mielke
Wetter / Temp.	Niesel ca. 6°C
Seriennummer	280820208414

Schicht	
Bodenart	
Bodengruppe	
Ggf. Konsistenz	
Prüfpunkt	
Hersteller	TERRATEST GmbH

#	Datum / Uhrzeit	Setzung s4 (mm)	Setzung s5 (mm)	Setzung s6 (mm)	Setzung Mittelwert (mm)	Evd (MN/m2)	Prüfpunkt
1	04.05.2021 00:46	0.354	0.392	0.313	0.353	**63.7**	Schurf 19/21 (W 907)
2	04.05.2021 00:58	0.526	0.481	0.456	0.488	**46.1**	Schurf 20/21 (W 907)
3	04.05.2021 03:09	0.488	0.487	0.484	0.486	**46.3**	Schurf 22/21 (W 908)
4	05.05.2021 00:23	0.624	0.623	0.624	0.624	**36.1**	Schurf 23/21 (W 908)

Gefordertes Mindestquantil : 0.0 MN/m2

Arithmetisches Mittel der Stichprobe Xm (Evd) : 48.05 MN/m2

Standardabweichung s (Evd) : 11.501 MN/m2

Variationskoeffizient V (Evd) : 0.239 %

Qualitätszahl Q (Evd) : 4.178

Prüfkriterium Q (Evd) : Bestanden

Baugrund Stralsund Ingenieurgesellschaft mbH
Carl-Heydemann-Ring-55
18437 Stralsund
Phone: 0383126350

BAUGRUND STRALSUND
Ingenieurgesellschaft mbH
für ▶ Geo- und ● Umwelttechnik

Dynamischer Plattendruckversuch - Statistische Analyse

Bestimmung des dynamischen Verformungsmoduls
gemäß TP BF-StB Teil B 8.3 und TP BF-StB, Teil E1: 'Prüfung auf statistischer Grundlage - Stichprobenprüfpläne'

Projekt-Nr.	19/2431
Bauvorhaben	Knoten Bremen, Weiche 11055
Bemerkungen	
Ausgeführt durch	Herr Mielke
Wetter / Temp.	trocken ca. 16°C
Seriennummer	230820176235

Schicht	
Bodenart	
Bodengruppe	
Ggf. Konsistenz	
Prüfpunkt	
Hersteller	TERRATEST GmbH

#	Datum / Uhrzeit	Setzung s4 (mm)	Setzung s5 (mm)	Setzung s6 (mm)	Setzung Mittelwert (mm)	Evd (MN/m2)	GPS Koordinaten	Prüfpunkt
1	02.06.2021 03:45	0.519	0.481	0.457	0.486	**46.3**	Schurf 42/21 (DKW 11055)	
2	03.06.2021 02:19	0.460	0.441	0.430	0.444	**50.7**	Schurf 40/21 (DKW 11055)	
3	03.06.2021 03:29	0.711	0.702	0.679	0.697	**32.3**	Schurf 38/21 (DKW 11055)	

Gefordertes Mindestquantil : 0.0 MN/m2

Arithmetisches Mittel der Stichprobe Xm (Evd) : 43.084 MN/m2

Standardabweichung s (Evd) : 9.609 MN/m2

Variationskoeffizient V (Evd) : 0.223 %

Qualitätszahl Q (Evd) : 4.484

Prüfkriterium Q (Evd) : Bestanden