

32/9

42/1

10M174-03
D 140.18
S 136.63
I+3.55

38/7

Keine Prüfungen an
Pkt. 1 und 2:
Kanalverfüllung mit
Baustraße überdeckt

44

Salzsidlar Bad
Schule / Kita
Wiesenstraße

46

40/8

55

54

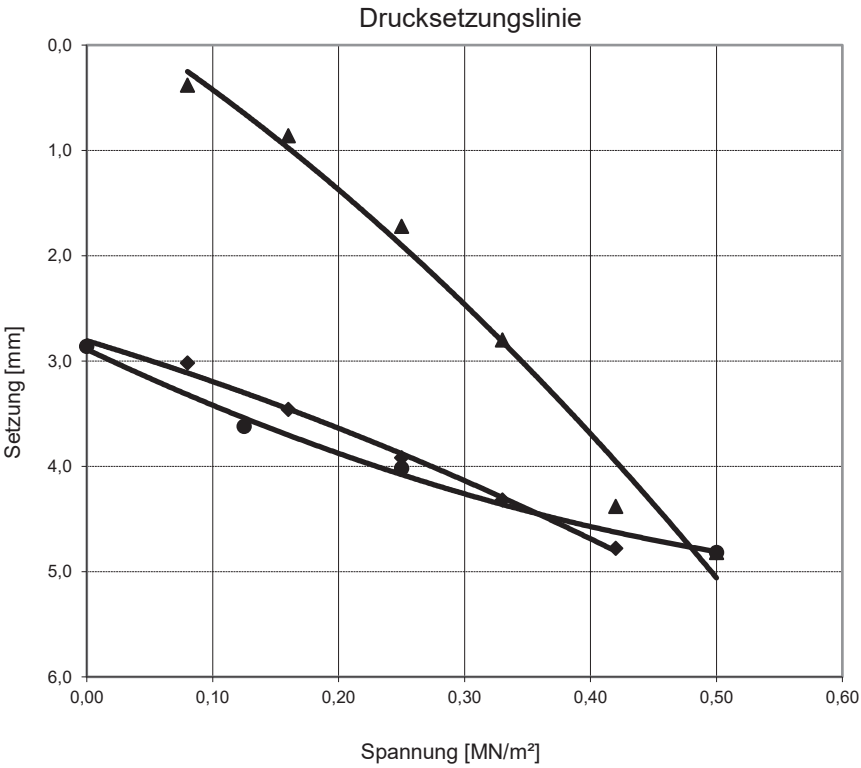
40/5

Die Planung der Grundierungen, Feinabseiter und Regenwasserkanal
sind von MFR dementsprechend anzupassen
und auf eventuell vorhandene Kollisionen zu überprüfen!

Bauvorhaben:	Erweiterung Grundschule Wiesenstraße		
Messstellenbez:	Kanalgrabenverfüllung	Tiefe: OK Verfüllung (Erdplanum)	
Lage z. Achse:	s. Plan	Prüfer:	Prüfungsdatum: 30.04.2024
Bodenart [DIN 4022] :	U, s, t'	Bodengruppe [DIN 18196] :	[TL] Konsistenz: halbfest
Uhrzeit:	12:00	Witterung: sonnig, trocken	Temperatur: ca. 20 °C
Aufbau: bindige Kanalgrabenverfüllung, verfestigt			

Ø Lastplatte:	300 mm	Plattenunterlage:	Sand	Faktor für Setzung:	1 : 2
---------------	---------------	-------------------	-------------	---------------------	--------------

Spannung [KN/m²]		Setzung [0,01 mm]
Erstbelastung	80	38
	160	86
	250	172
	330	280
	420	438
	500	482
Entlastung	250	402
	125	362
	0	286
Wiederbelastung	80	302
	160	346
	250	392
	330	432
	420	478



E_{v1}	20,66	[MN/m²]
E_{v2}	45,22	[MN/m²]
E_{v2}/E_{v1}	2,19	[-]
E_{v2} soll	≥ 45	[MN/m²]
E_{v2}/E_{v1} soll	-	[-]

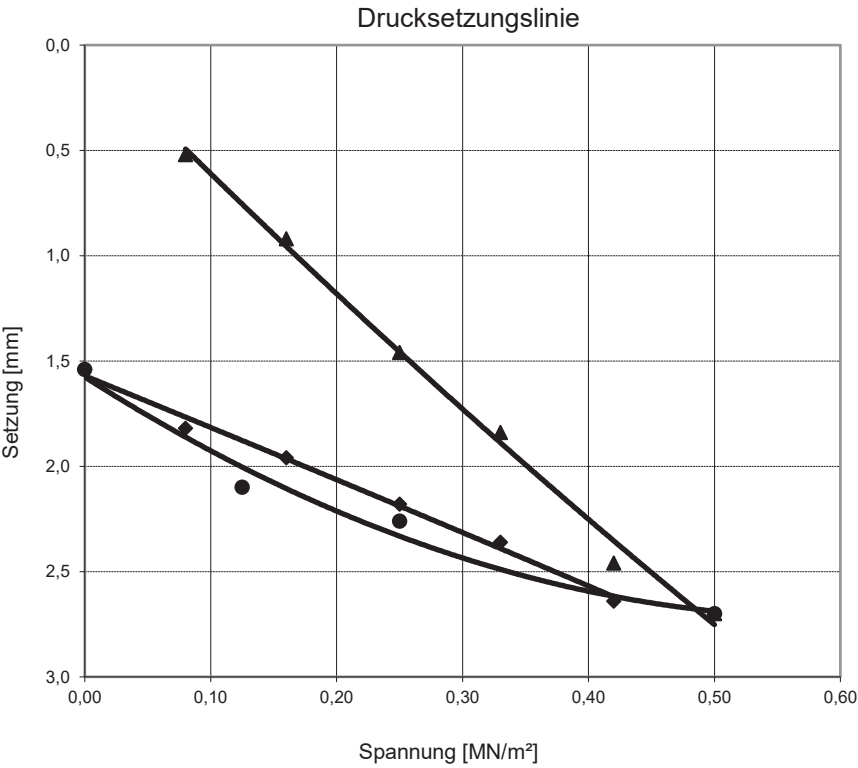
Bemerkungen:
Anforderung erfüllt

	Erweiterung Grundschule Wiesenstraße	Aufr.Nr.: 119.24
		Datum: 13.05.24
		M: -
	Statischer Lastplattendruckversuch nach DIN 18134	Gez.:
		Anl.-Nr.:

Bauvorhaben: Erweiterung Grundschule Wiesenstraße		
Messstellenbez: Kanalgrabenverfüllung	Tiefe: OK Verfüllung (Erdplanum)	
Lage z. Achse: s. Plan	Prüfer:	Prüfungsdatum: 30.04.2024
Bodenart [DIN 4022]: U, s, t'	Bodengruppe [DIN 18196]: [TL]	Konsistenz: halbfest
Uhrzeit: fortlaufend	Witterung: sonnig, trocken	Temperatur: ca. 20 °C
Aufbau: bindige Kanalgrabenverfüllung, verfestigt		

Ø Lastplatte: 300 mm	Plattenunterlage: Sand	Faktor für Setzung: 1 : 2
----------------------	------------------------	---------------------------

	Spannung [KN/m²]	Setzung [0,01 mm]
Erstbelastung	80	52
	160	92
	250	146
	330	184
	420	246
	500	270
Entlastung	250	226
	125	210
	0	154
Wiederbelastung	80	182
	160	196
	250	218
	330	236
	420	264



E_{v1}	41,13	[MN/m²]
E_{v2}	89,69	[MN/m²]
E_{v2}/E_{v1}	2,18	[-]
$E_{v2\text{ soll}}$	≥ 45	[MN/m²]
$E_{v2}/E_{v1\text{ soll}}$	-	[-]

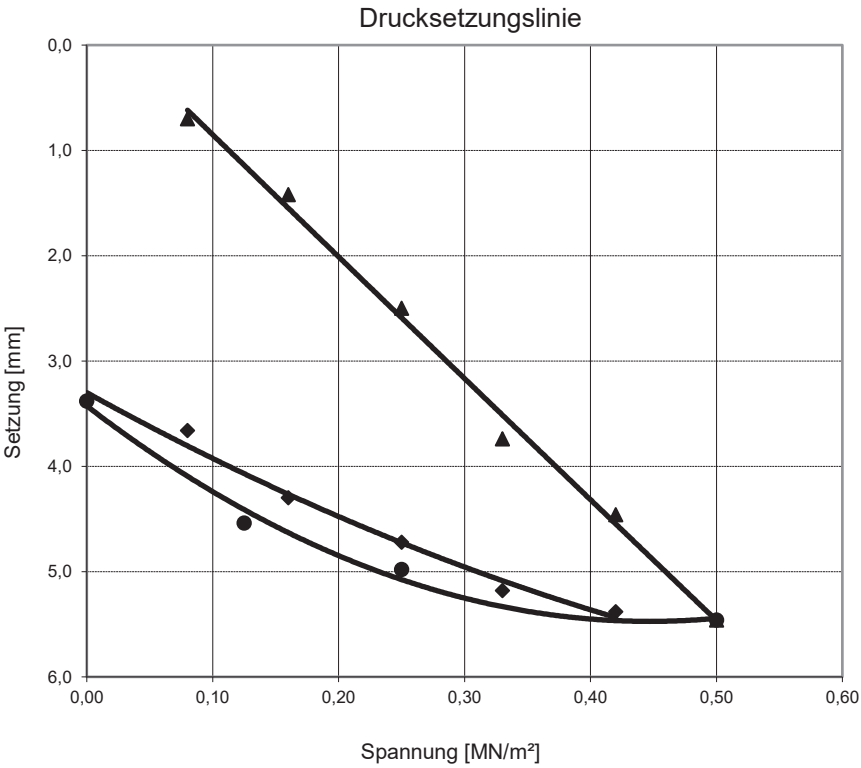
Bemerkungen:
Anforderung erfüllt

	Erweiterung Grundschule Wiesenstraße	Aufr.Nr.: 119.24
		Datum: 13.05.24
		M: -
	Statischer Lastplattendruckversuch nach DIN 18134	Gez.:
		Bearb.:
Anl.-Nr.:		

Bauvorhaben:	Erweiterung Grundschule Wiesenstraße		
Messstellenbez:	Kanalgrabenverfüllung	Tiefe: OK Verfüllung (Erdplanum)	
Lage z. Achse:	s. Plan	Prüfer:	Prüfungsdatum: 30.04.2024
Bodenart [DIN 4022] :	U, s, t'	Bodengruppe [DIN 18196] :	[TL] Konsistenz: halbfest
Uhrzeit:	fortlaufend	Witterung: sonnig, trocken	Temperatur: ca. 20 °C
Aufbau: bindige Kanalgrabenverfüllung, verfestigt			

Ø Lastplatte:	300 mm	Plattenunterlage:	Sand	Faktor für Setzung:	1 : 2
---------------	---------------	-------------------	-------------	---------------------	--------------

	Spannung [KN/m²]	Setzung [0,01 mm]
Erstbelastung	80	70
	160	142
	250	250
	330	374
	420	446
	500	546
Entlastung	250	498
	125	454
	0	338
Wiederbelastung	80	366
	160	430
	250	472
	330	518
	420	538



E_{v1}	19,47	[MN/m²]
E_{v2}	46,95	[MN/m²]
E_{v2}/E_{v1}	2,41	[-]
E_{v2} soll	≥ 45	[MN/m²]
E_{v2}/E_{v1} soll	-	[-]

Bemerkungen:
Anforderung erfüllt

	Erweiterung Grundschule Wiesenstraße	Auftr.Nr.:	119.24
		Datum:	13.05.24
		M:	-
	Statischer Lastplattendruckversuch nach DIN 18134	Gez.:	
		Bearb.:	
		Anl.-Nr.:	