

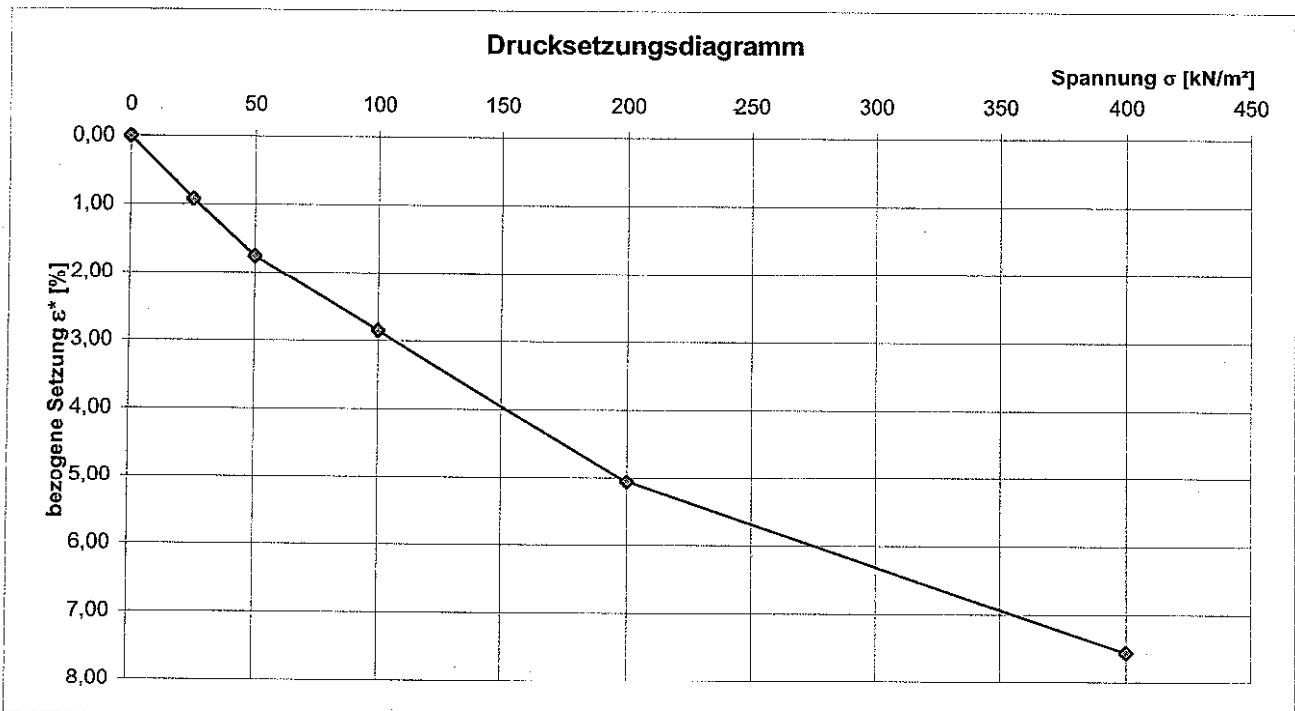
Anlage 4.8 Kompressionsversuche DIN 18135

Probe

Labor- Nr. 22369
 Bodenart
 Entnahmestelle KB 101
 Entnahmetiefe [m] 39,4 - 39,5

		Einbau	Ausbau
Masse Probe	[g]	166,6	166,6
Höhe Probe	[mm]	19,0	17,6
Volumen der Probe	[cm ³]	83,94	77,60
Wassergehalt	[%]	24,9	24,9
Dichte	[g/cm ³]	1,985	2,147
Trockendichte	[g/cm ³]	1,589	1,719

σ [kN/m ²]	$\Delta \sigma$ [kN/m ²]	Setzung [mm]	ε^* [%]	E_s [MN/m ²]
0	0	0,000	0,00	0,00
25	25	0,176	0,93	2,67
50	25	0,334	1,76	2,95
100	50	0,542	2,85	4,44
200	100	0,962	5,06	4,29
400	200	1,436	7,56	7,41



Bemerkung:

Bauherr / Auftraggeber:

Fa. Nottenkämper, Oberhausen

Projekt:

Deponie Eichenallee

CDM

Eindimensionaler Kompressionsversuch
 nach DIN 18135

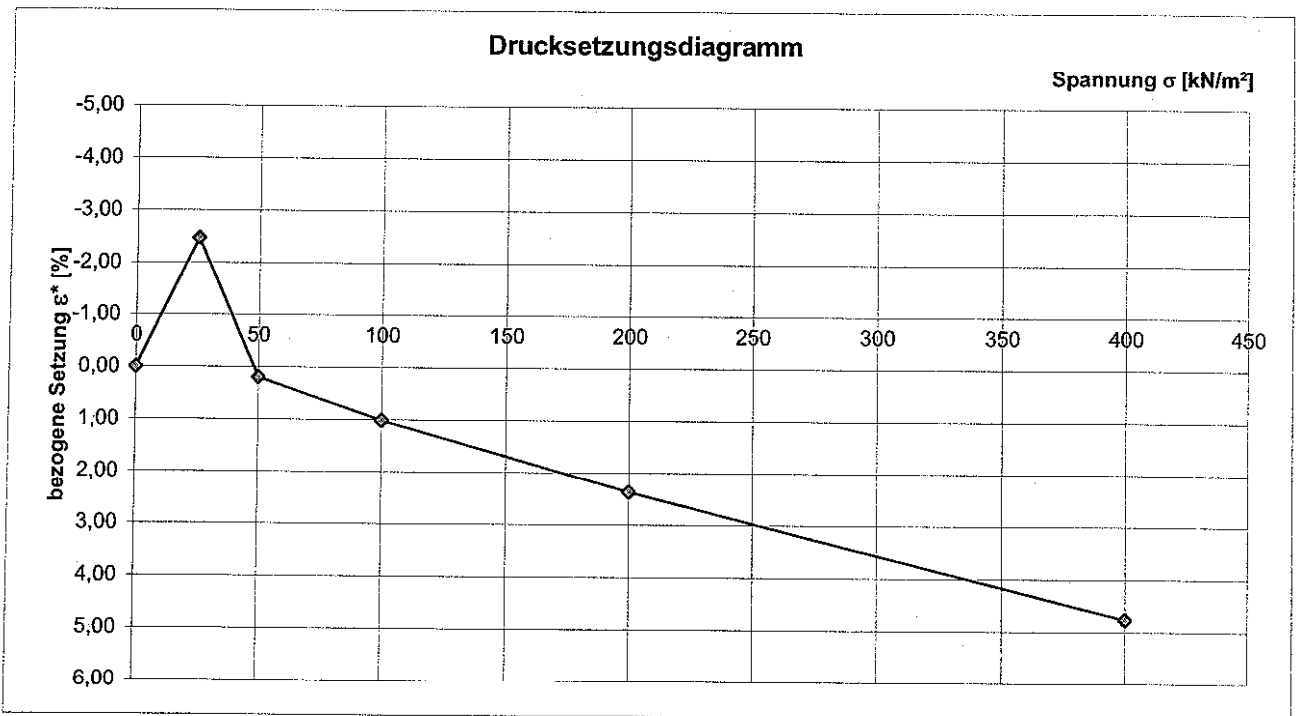
Laborant:	Projekt-Nr.:	Anlage:
nas	74644	
Bearbeiter:	Datum:	
smt	04-10	

Probe

Labor- Nr. 22367
 Bodenart
 Entnahmestelle KB 103
 Entnahmetiefe [m] 45,8 - 45,9

		Einbau	Ausbau
Masse Probe	[g]	169,3	169,3
Höhe Probe	[mm]	19,0	18,1
Volumen der Probe	[cm ³]	83,94	79,94
Wassergehalt	[%]	23,9	25,6
Dichte	[g/cm ³]	2,017	2,118
Trockendichte	[g/cm ³]	1,628	1,686

σ [kN/m ²]	$\Delta \sigma$ [kN/m ²]	Setzung [mm]	ε^* [%]	E_s [MN/m ²]
0	0	0,000	0,00	0,00
25	25	-0,468	-2,46	1,04
50	25	0,038	0,20	0,94
100	50	0,192	1,01	6,11
200	100	0,450	2,37	7,19
400	200	0,906	4,77	7,94



Bemerkung:

Bauherr / Auftraggeber:

Fa. Nottenkämper, Oberhausen

Projekt:

Deponie Eichenallee

CDM

Eindimensionaler Kompressionsversuch
 nach DIN 18135

Laborant:

nas

Projekt-Nr.:

74644

Anlage:

Bearbeiter:

smt

Datum:

04-10