



JORDBUNDSUNDERSØGELSER



KOMPETENT RÅDGIVNING



GEOTEKNIK OG MILJØ



KOMPRIMERINGSKONTROL

M. Frisch A/S
Industrivej 4
8450 Hammel

E-mail: mf@frischas.dk

Komprimeringskontrol nr. 1

Serinedalen 53, 8340 Malling

Sag nr. : 25008-8
Dato : 2025-07-11

Udarbejdet af : Christoffer Overgaard Jensen
Kontrolleret af : Marcus Vincent
Bilag : PRC 1 – Standard proctor sandfyld

Resultat

Der er pr. 2025-07-09 gennemført komprimeringskontrol med isotopsonde (MC3) i forbindelse med byggeri på ovennævnte adresse. Kontrollen omhandler i alt 5 målinger, som er gennemført i indbygget sandfyld.

Skema 1 – Kontrolresultat

	Gennemsnit [%]	Laveste måling [%]
Sandfyld	100,9 SP	100,1 SP

Projektkrav ikke oplyst. Overholder vejledende komprimeringskrav.

Vejledende komprimeringskrav

Gennemsnitsværdi min.: Ingen enkeltværdi mere end 3 % under gennemsnitskravet.

Bærelag (SG) : 95 % (Modificeret proctor / Vibration)
Sandfyld / BSG : 98 % (Standard Proctor) / 95 % (Vibration)
Kohæsionsmateriale (ler) : 95 % (Standard Proctor)

Resultater

Skema 2 – Sandfyld Måleresultater, komprimeringskontrol med CPN-sonde MC3.

Måling	Lokalitet		Måledybde	Referenceværdi		Målt materialedensitet		Vandindhold	Kompr.grad
	Plan	Dybde		$\gamma_{d,max,korr.}$		$\gamma_{våd}$	$\gamma_{tør}$	w	
Nr.	Se skitse	[m] u. FH	[cm]	[Mg/m ³]	Bilag nr.	[Mg/m ³]	[Mg/m ³]	[%]	[%]
1	"	~0,0	30,0	1,720	PRC 1	1,792	1,721	4,1	100,1
2	"	"	"	"	"	1,824	1,726	5,7	100,3
3	"	"	"	"	"	1,823	1,751	4,1	101,8
4	"	"	"	"	"	1,818	1,735	4,8	100,9
5	"	"	"	"	"	1,816	1,744	4,1	101,4
Gennemsnit									100,9

Planskitse

Figur 1 – Skitse (ikke målfast) med angivelse af målepunkter.



