



Genanvendelse af jord



Baum- hauptstadt werden

Mehr Grün
für Berlin!



Unsere Bäume spenden frische Luft zum Atmen, kühlen die Stadt in heißen Sommern und helfen, dass Regenwasser im Boden versickert. Parks und Wiesen sind grüne Oasen – wertvolle Freiräume zum Erholen und Durchatmen.

Packen wir's an und machen die Stadt noch grüner:
mit mehr Bäumen, besserer Parkpflege und mehr Grünflächen.
Mehr Grün für Berlin!

gruene-fraktion.berlin/mehr-gruen



~~ByTræLars~~

Disposition

- 1) Kvalitet og volumen som grundlag for "Hvad er et plantebed til træer"
- 2) Genanvendelse af jord
- 3) Eksempel fra Otto Busses Vej 2
- 4) Eksempel fra Metroforplads Kbh Syd





K
V
A
L
I
T
E
T

af

J
O
R
D



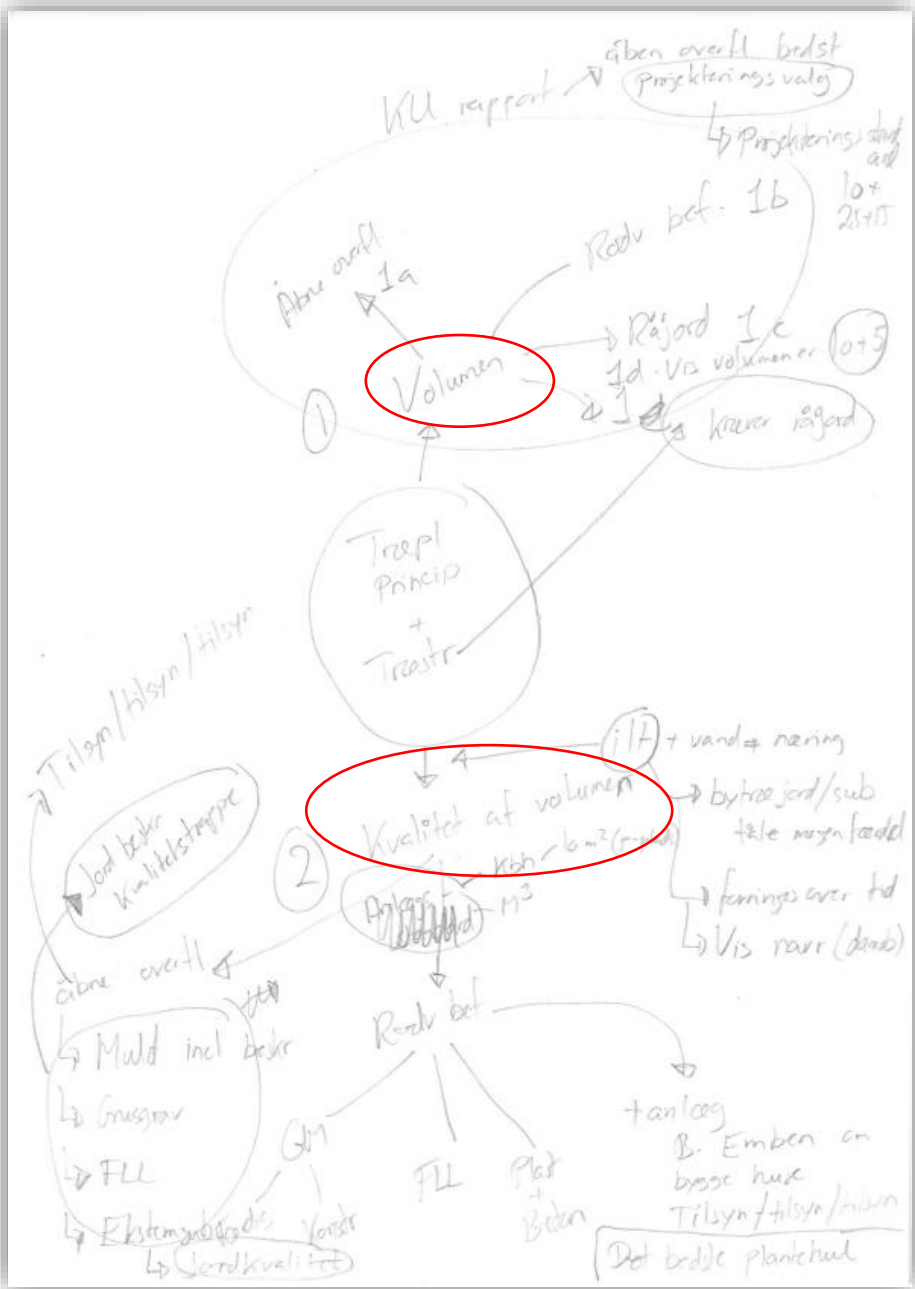




Kvalitet af jord kan være svært, meeennn, så er det heller ikke sværere

Volumen





Andre emner

↳ Bæredygtighed

↳ Anv. eks jorder } Vis hvad er muld.
 Muld → ikke delast
 ↳ delast = grusgravs jord
 ↳ tilføje sand + grus

↳ Projektering → krav om bundsekvens
 ↳ sidenhen muld/kempest/finsand

↳ bearbejde råjorden

LAR

Stockholm → permeabel råjord

Hillerød - bassin

Træartsvalget

Plataniderne → inoer dyr lever på træet.
 Åbenningerne træets elektricitet

Vis HK Politik om hvad et træ lever

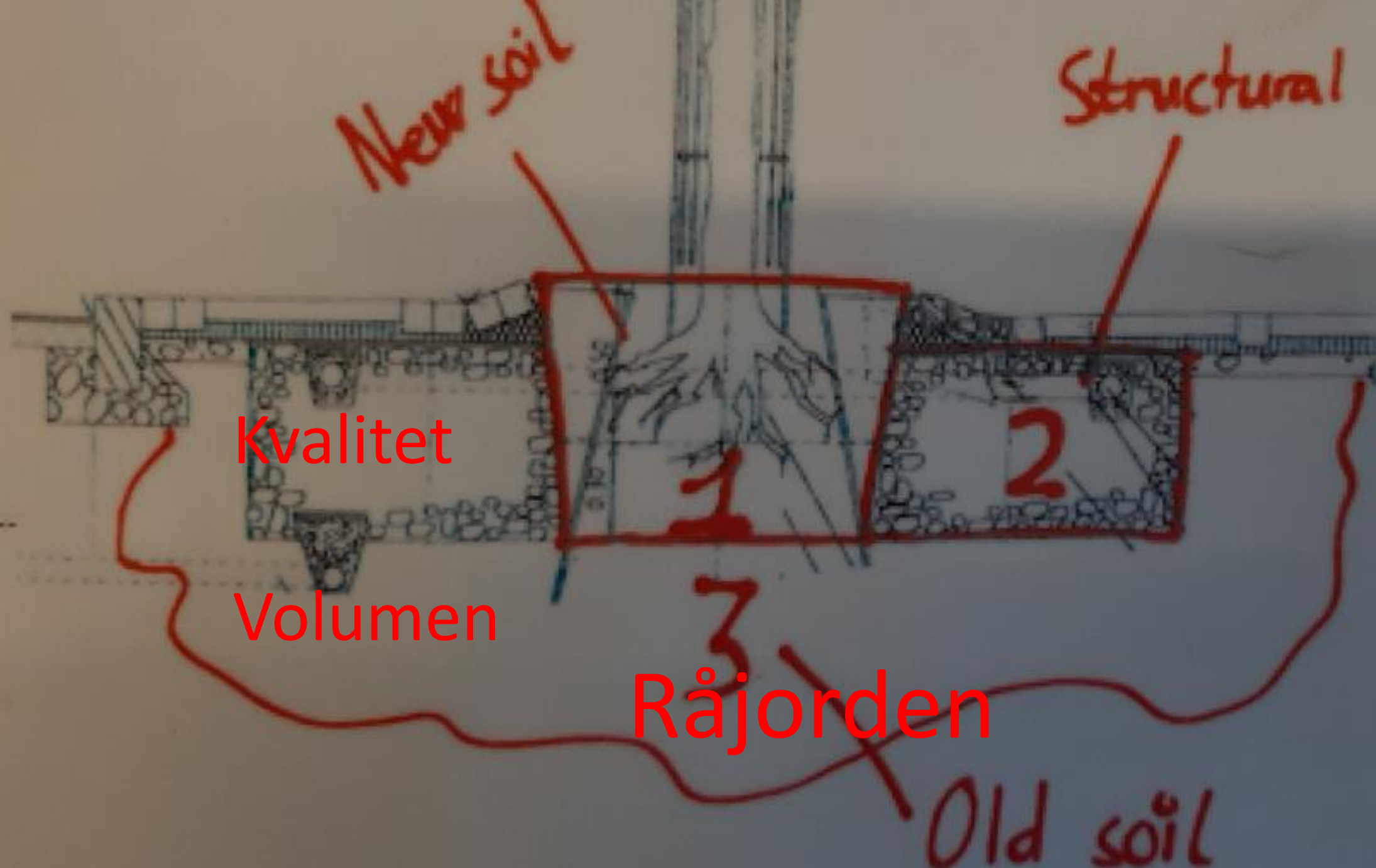
Høj anbefaler jeg
 Størrelse → fremfor alt → Vis målinger

Vis træer
 Faktiske at bekunde på luftbårne

Vanding → krav om 13-7-2, Vandingsspose + måling af jordfuktighed

New soil

Structural soil



Kvalitet

Volumen

Råjorden

Old soil



Genanvendelse af jord





Tekstur

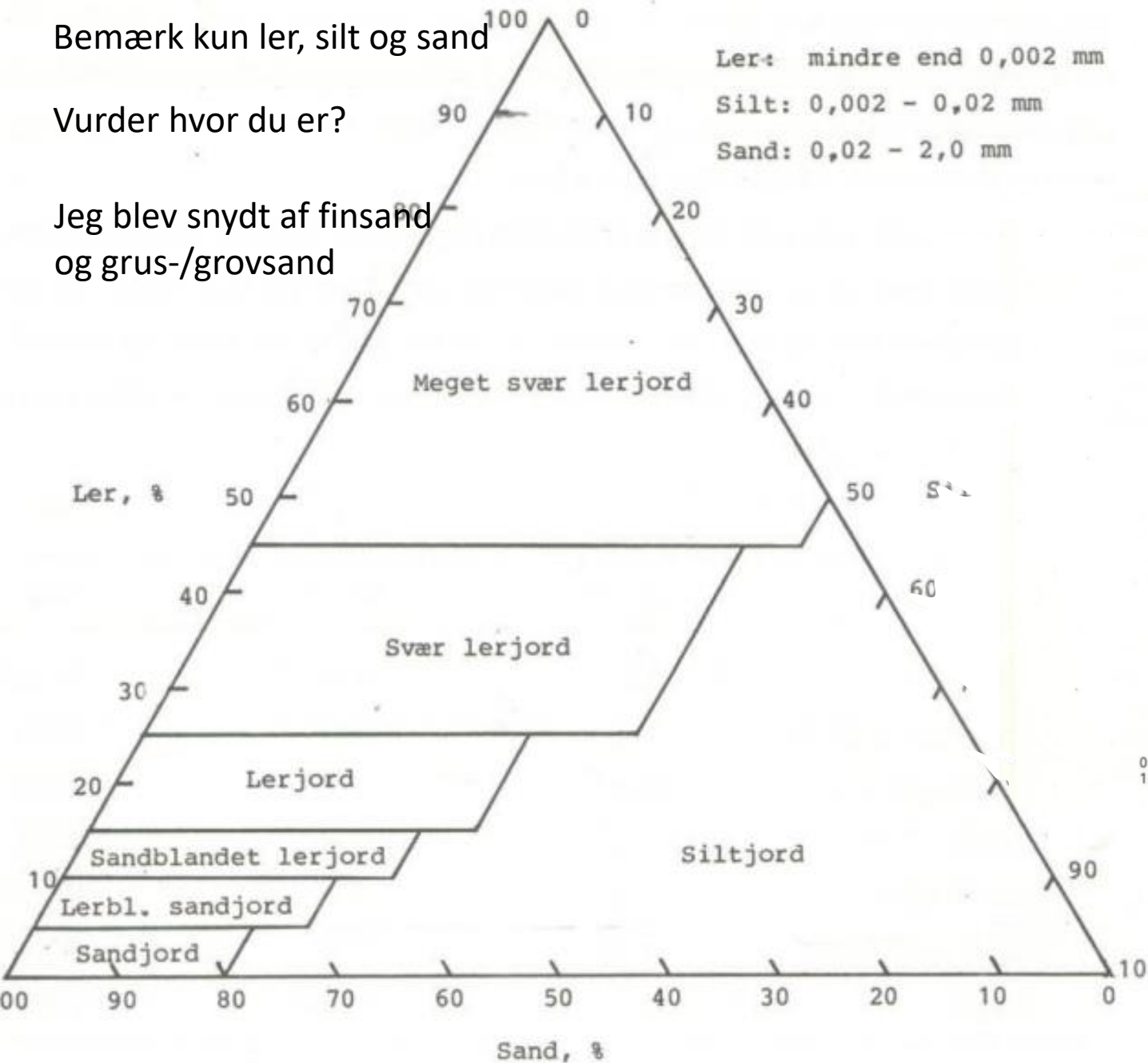
Tabel 6.1. Partikelstørrelsesgrupper efter dansk inddeling.

Navn på partikelstørrelsesgruppe		Størrelsesinterval (mm)	
Sten	Stabile elementer	>20	Enkeltkornstruktur Iltrigt og komprimerer sværere Holder meget lidt på vand og næring
Grus		2,0-20	
Grovsand		0,2-2	
Finsand	(Ustabile elementer)	0,02-0,2	Hæfter sammen Iltfattigere og komprimerer enkelt Holder på vand og næring
Silt		0,002-0,02	
Ler		< 0,002	

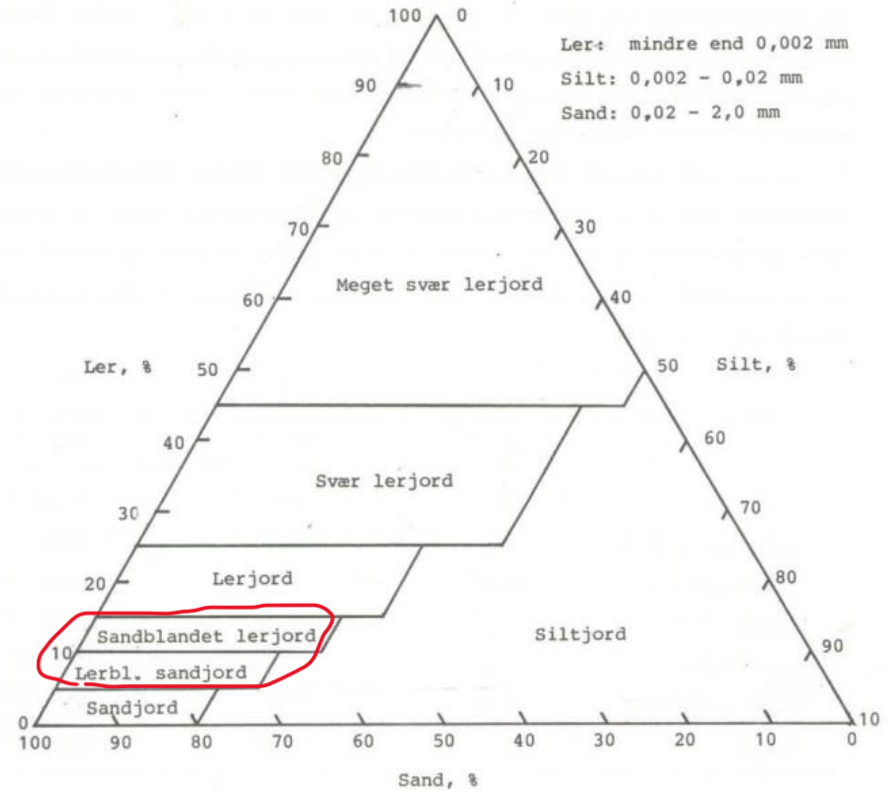
Bemærk kun ler, silt og sand

Vurder hvor du er?

Jeg blev snydt af finsand og grus-/grovsand



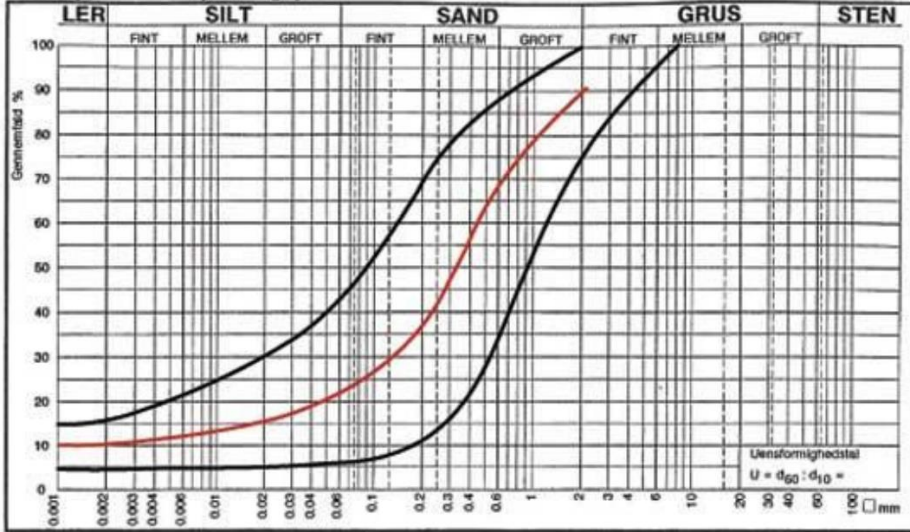
Hvor vil du gerne hen?



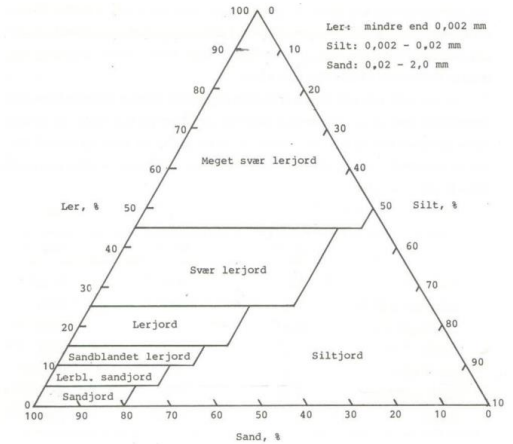
Afhænger af råjordens kvalitet

Sigtstørrelse [mm]	% gennemfald jord 1	% gennemfald jord 2
63	100	100
31,6	100	100
15	100	99,6
8	99,2	98,1
4	98,4	96,2
2	97,2	94,6
1	94,8	92,3
0,5	90,4	86,9
0,25	80,4	71,9
0,125	58,6	45,5
0,063	40,8	30,8
0,0425	33,6	26,8
0,0314	30,8	22,8
0,0256	29,9	21,2
0,0163	26,2	18
0,0119	23,4	16,4
0,0087	19,7	14
0,0064	15	10,9
0,0045	13,2	8,5
0,0033	10,4	6,9
0,0014	6,2	3,7

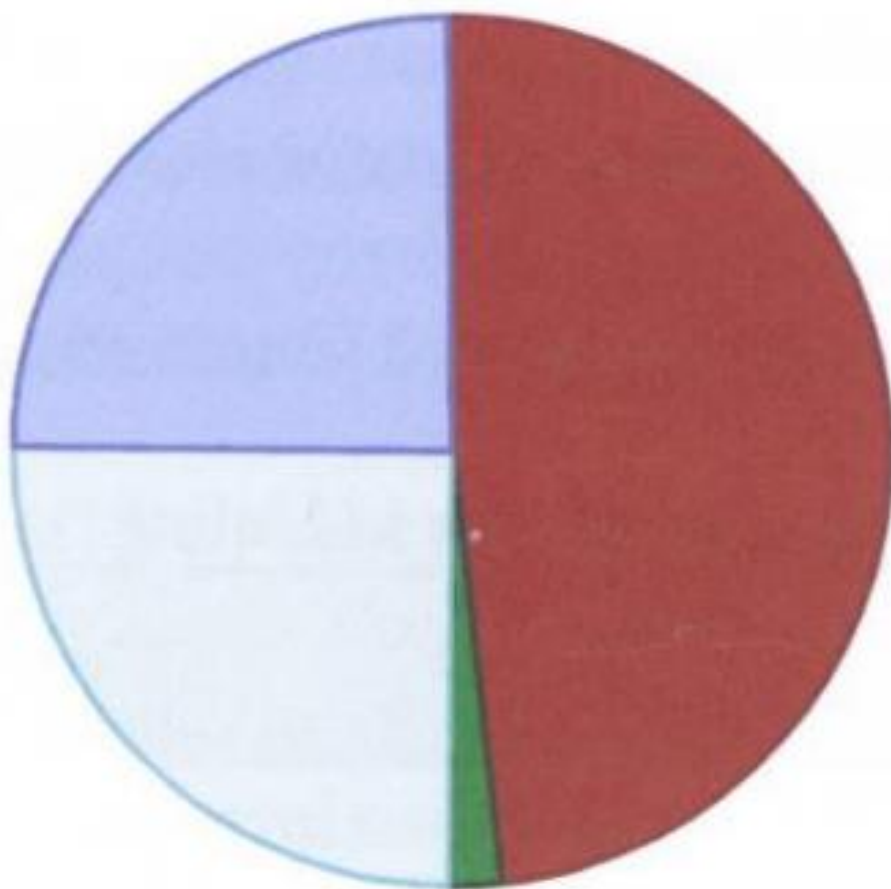
Jordtype: God dyrkningsjord



Kilde: PartnerLandskab, april 2010



Partikelstørrelse [mm]	% af jorden
<0,002	6,4
0,002-0,02	5,8
0,02-0,2	32,7
0,2-2	51,8



Kompost-humus er ustabil

De gode kvaliteter af biokul betragter jeg som stabile elementer

■ Uorganiske bestanddele ■ Organiske bestanddele

□ Luft

□ Vand



VESTERBRO

VESTERBRO
CENTRAL

KØDBYEN

02

GAMLE
BRYGGEN

HAVNESTAD

BaneGaarden

ENGHAVE
BRYGGE

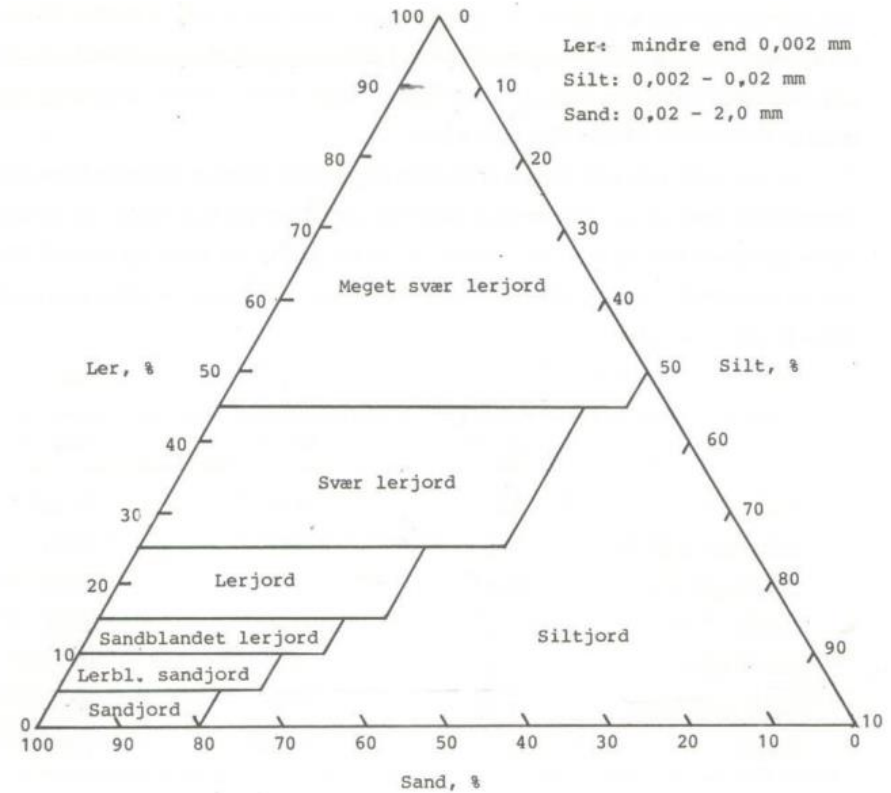
02

Enghavevej

02

BRYGGEN SYD





Leret råjord – som skal løsnes i rigelig dybde (50 cm)
Ovenpå en bundsikringsgrus (masser af grus og 5-9% ler/silt)
Bundsikringsgruset er stabilt
Jeg kan tillade mig at tilsætte ustabile materialer

Det kan være en opblanding med råjorden.
Det blev i stedet.....







7 vækstsæsoner efter plantning





156

ÅLHOLM

Zoologisk Have
København

Vesterbrogade

Home of Carlsberg

KØDBYEN

GL. VALBY

VESTERBRO

02

02

Vigerslev

Vigerslev Allé VALBY

Vestre Kirkegård

HAVNE

BAVNEHØJ

02

VALBY SYDVEST

02

GL. SYDHAVN

151

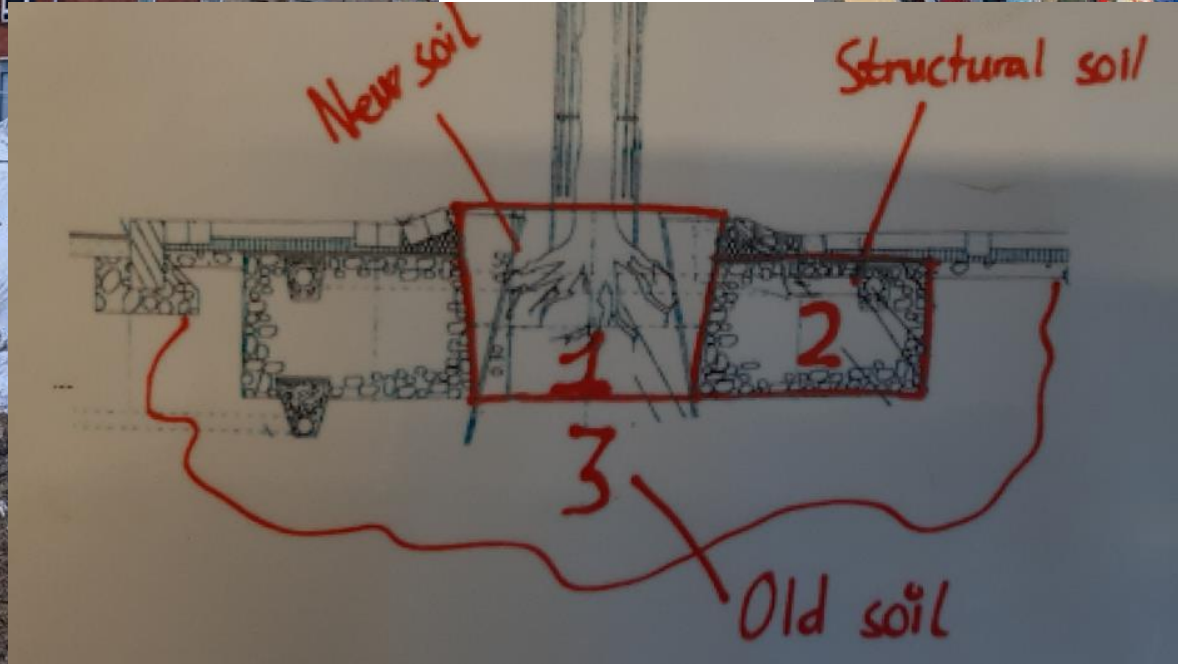
Valby Idrætspark

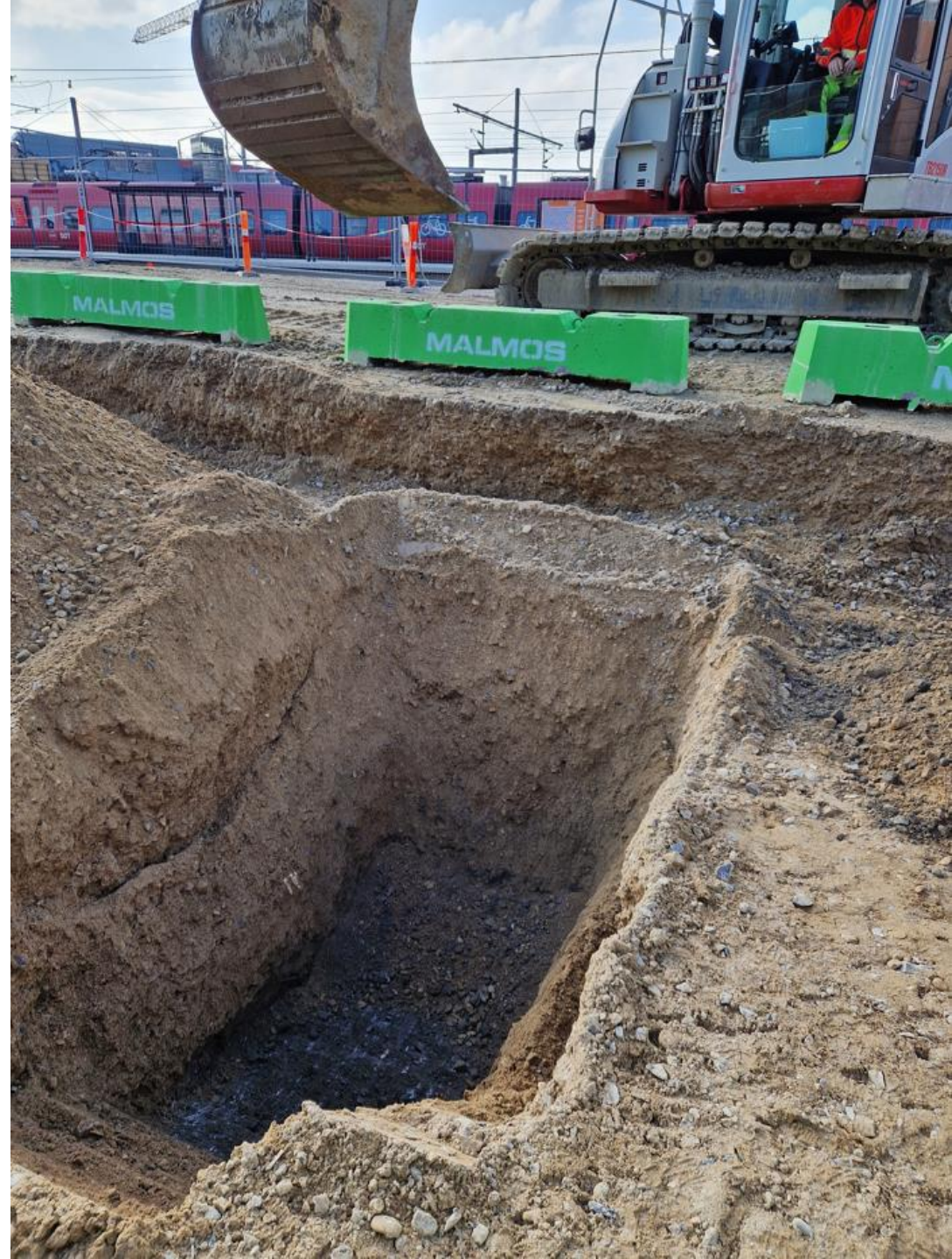
KØBENHAVN SV

Vigerslevvej

Artillerivej







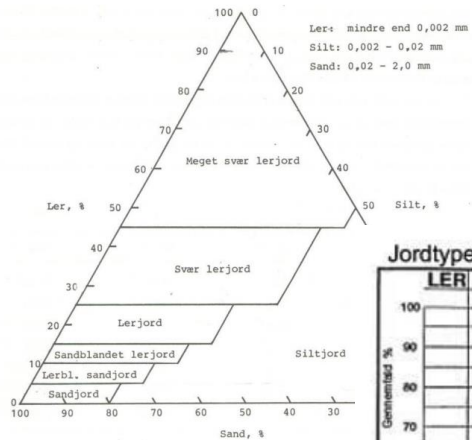




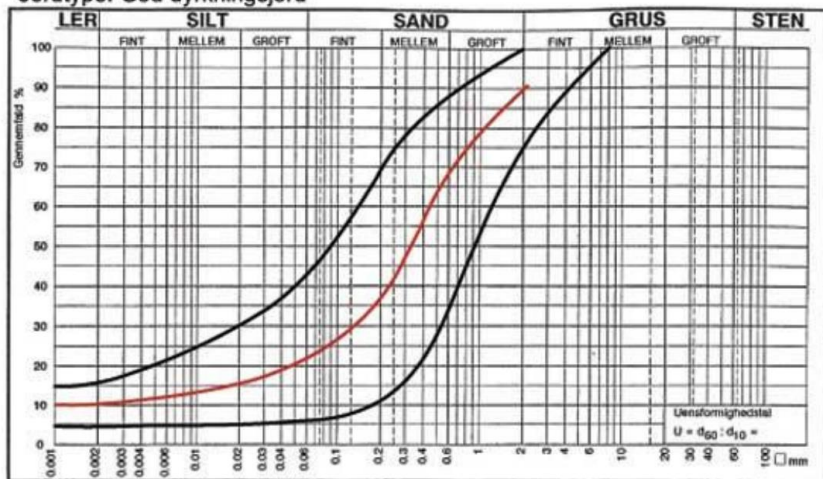
Her skulle ha
råjord, som s
sand. Men d







Jordtype: God dyrkningsjord



Kilde: PartnerLandskab, april 2010

Regnestykket

Jeg vurderer:

12% ler og silt ved 50 råjord – 50 sand

Jeg ønsker en federe jord og beregner:

18% ler og silt

12% ler og silt x 3 / 2 = 18% ler og silt

Hej alle

Jeg har idag besøgt blandingen 50-50 af råjord og sand. Jorden er for let og derfor skal der blandes 2/3 råjord og 1/3 sand.

Opblandingen er meget fin.

Hilsen Lars Schultz-Christensen





Gør det	Undlad
Respekter jorden som dit vækstmedium	At genbruge jord med et ensidigt fokus på at spare
Brug dine redskaber jordtrekanten og teksturanalysen	Hvis du alligevel gør det så læs "Gør det"
Brug spade, vand og <u>penetrometer</u>	
Afsæt tid til tilsyn med jorden	
Ansæt et kvalificeret jordtilsyn	

