

Kloakarbejder i Kohæsionsjord Udenfor bygningen

Maskiner: Catapillar 315, skovlbredde = 1m (0,8m³)

minilæsser

komprimeringsgrej: Eksplotionsstamper + pladevibrator

Mandskab: maskinfører håndmand kloakmand

Produktion er: tildelte minutter pr lbm.

| Rør dim | | læggedybde | | | | |
|---------------------------------|-------|------------|------|------|------|---------|
| PVC | Beton | 1,5m | 2m | 2,5m | 3m | 3,5m |
| ∅160 | ∅110 | 18 | 19,6 | 21,5 | 23,8 | 25,6 |
| ∅200 | ∅150 | 18,5 | 20,2 | 22,2 | 24,7 | 27,8 |
| ∅250 | ∅200 | 20,2 | 22,2 | 24,7 | 27,8 | 30,3 |
| ∅315 | ∅250 | 20,8 | 23 | 25,6 | 29 | 33,3 |
| ∅355 | ∅300 | 22,2 | 24,7 | 27,8 | 31,7 | 37 |
| ∅415 | ∅350 | 23,8 | 26,6 | 30,3 | 35,1 | 41,6 |
| | ∅400 | 25,6 | 30 | 33,3 | 39,2 | 47,6 |
| | ∅500 | 27,8 | 31,7 | 37 | 44,4 | 53,3 |
| | ∅600 | 30,3 | 35 | 41,6 | 51,2 | 60,5 |
| TILLÆG: bøjninger, grenrør m.m. | | | | | 7 | min/stk |

Kloakarbejder i friktionsjord Udenfor bygningen

Maskiner: Catapillar 315, skovlbredde = 1m (0,8m³)

minilæsser

komprimeringsgrej: Eksplotionsstamper + pladevibrator

Mandskab: maskinfører håndmand kloakmand

Produktion er: tildelte minutter pr lbm.

| Rør dim | | læggedybde | | | | |
|---------------------------------|-------|------------|------|------|------|---------|
| PVC | Beton | 1,5m | 2m | 2,5m | 3m | 3,5m |
| ∅160 | ∅110 | 19 | 20,5 | 22,6 | 25,1 | 26,1 |
| ∅200 | ∅150 | 19,6 | 21,1 | 23,4 | 26,1 | 27,8 |
| ∅250 | ∅200 | 20,8 | 22,6 | 25,1 | 27,8 | 30,3 |
| ∅315 | ∅250 | 21,5 | 23 | 25,6 | 29 | 33,3 |
| ∅355 | ∅300 | 23 | 24,7 | 27,8 | 31,7 | 37 |
| ∅415 | ∅350 | 24,7 | 26,6 | 30,3 | 35,1 | 41,6 |
| | ∅400 | 26,6 | 29 | 33,3 | 39,2 | 47,6 |
| | ∅500 | 29 | 31,7 | 37 | 44,4 | 53,3 |
| | ∅600 | 31,7 | 35,1 | 41,6 | 51,2 | 60,5 |
| TILLÆG: bøjninger, grenrør m.m. | | | | | 7 | min/stk |

Kloakarbejder i Kohæsionsjord Inde i bygningen

Maskiner: Rendegraver eller minigraver
 komprimeringsgrej: Eksplotionsstamper + pladevibrator
 Mandskab: maskinfører kloakmand
 Produktion er : tildelte minutter pr lbm.

| Rør dim | læggedybde | | | |
|-------------|------------|----|----------|----|
| | Beton | | Plastrør | |
| | 0,5m | 1m | 0,5m | 1m |
| ø100 - ø200 | 19 | 20 | 16 | 17 |
| ø250 - 300 | 24 | 25 | 21 | 22 |

Kloakarbejder i friktionsjord Inde i bygningen

Maskiner: Rendegraver eller minigraver
 komprimeringsgrej: Eksplotionsstamper + pladevibrator
 Mandskab: maskinfører håndmand
 Produktion er : tildelte minutter pr lbm.

| Rør dim | læggedybde | | | |
|-------------|------------|----|----------|----|
| | Beton | | Plastrør | |
| | 0,5m | 1m | 0,5m | 1m |
| ø100 - ø200 | 15 | 16 | 12 | 13 |
| ø250 - 300 | 20 | 21 | 17 | 18 |

TILLÆG ved KLOAK**Indv. og Udv.**

bøjninger, grenrør m.m. 7 min/stk

Gulvafløb(GA), Pvandlås m.m. 14 min/stk

Brønde, fedtudskillere, pumpebrønde er jf. Anlægs Teknik 2

Eksempel:

Udv bygning Friktionsjord(sand) Læggedybde = 2 meter.

70 lbm ø160 PVC og 10 bøjninger.

$70 \text{ lbm} * 20,5 \text{ min/lbm} + 10 \text{ stk} * 7 = 1505 \text{ min}$

$1505 \text{ min} / 60 \text{ min} = 25,1 \text{ timer}$

$25,1 \text{ timer} / 3 \text{ mand} = 8,4 \text{ timer}$

Et kloaksjak på 3 mand med maskiner lægger ca. 70 meter ø160 PVC
 i 2 meters dybde om dagen(incl.opgravning, tilfyldning og komprimering)

NB! HUSK AT FJERNEDE OG TILKØRTE EVT. JORDMATERIALER

