

# DIMENSIONERINGSTABELL JORDTRYCK

Tabellen visar vilken **Isodränskiva** du skall använda vid olika schaktdjup. Använder du vårt mängdverktyg på [isodran.se](http://isodran.se) räknas det ut automatiskt.

## Återfyllnadsmassor: Lerjordar\*

Schaktdjup	Kvalitet					
	60 kPa	70 kPa	95 kPa	110 kPa	170 kPa	200 kPa
0-1,0 m	OK	OK	OK	OK	OK	OK
1,0-1,5 m	OK	OK	OK	OK	OK	OK
1,5-2,0 m	OK	OK	OK	OK	OK	OK
2,0-2,5 m	OK	OK	OK	OK	OK	OK
2,5-3,0 m		OK	OK	OK	OK	OK
3,0-3,5 m			OK	OK	OK	OK
3,5-4,0 m				OK	OK	OK
4,0-4,5 m					OK	OK
4,5-5,0 m					OK	OK
5,0-5,5 m					OK	OK
5,5-6,0 m						OK
6,0-6,5 m						OK
6,5-7,0 m						OK

\* Förutsättning. **Densitet:**  $\gamma = 17 \text{ kN/m}^3$  **Skjuvhållfasthet:**  $C_u = 15 \text{ kPa}$

## Återfyllnadsmassor: Sand och grusjordar\*

Schaktdjup	Kvalitet					
	60 kPa	70 kPa	95 kPa	110 kPa	170 kPa	200 kPa
0-1,0 m	OK	OK	OK	OK	OK	OK
1,0-1,5 m	OK	OK	OK	OK	OK	OK
1,5-2,0 m	OK	OK	OK	OK	OK	OK
2,0-2,5 m	OK	OK	OK	OK	OK	OK
2,5-3,0 m	OK	OK	OK	OK	OK	OK
3,0-3,5 m	OK	OK	OK	OK	OK	OK
3,5-4,0 m		OK	OK	OK	OK	OK
4,0-4,5 m		OK	OK	OK	OK	OK
4,5-5,0 m			OK	OK	OK	OK
5,0-5,5 m			OK	OK	OK	OK
5,5-6,0 m			OK	OK	OK	OK
6,0-6,5 m				OK	OK	OK
6,5-7,0 m				OK	OK	OK
7,0-7,5 m					OK	OK
7,5-8,0 m					OK	OK
8,0-8,5 m					OK	OK
8,5-9,0 m					OK	OK
9,0-9,5 m					OK	OK
9,5-10,0 m					OK	OK
10,0-10,5 m					OK	OK
10,5-11,0 m						OK
11,0-11,5 m						OK
11,5-12,0 m						OK
12,0-12,5 m						OK

\* Förutsättning. **Densitet:**  $\gamma = 19 \text{ kN/m}^3$  **Friktionsvinkel:**  $k_a = 0,31$

Vid djupare schakt än 3 meter eller vid motlutande terräng ska **Isodrän säkerhetsduk** monteras utanför **Isodränskivan**. Vid packning med maskin får komprimatorn väga maximalt 100 kg. Används en tyngre maskin måste hårdare Isodränskiva användas, minst **Isodränskiva 95 kPa**.