

Sleufverdieping / overdiepte SOLO bestek



De eisen voor LS en MS kabels zijn terug te vinden in de S7502 pagina 26 voor MS en pagina 37 LS. De voorwaarden voor het verrekenen van overdiepte in het bestek is te vinden in deel 2 (theoretische ruimte van 0,1m handteren voor de dikte kabel).

1. Wanneer wel alleen LS kabel aanleggen wordt een sleuf van 0,7m diep gegraven om 0,6m dekking te halen. Wanneer er sprake is van overdiepte is de eerste 0,2m niet verrekenbaar (zie deel 2, knipsel), dus tot een diepte van 0,9m. Bij overdiepte na 0,9m verrekenen we per 0,2m.
2. Wanneer we alleen MS kabel aanleggen wordt een sleuf van 0,8m diep gegraven om 0,7m dekking te halen. Wanneer er sprake is van overdiepte is de eerste 0,2m niet verrekenbaar (zie deel 2, knipsel), dus tot een diepte van 1m. Bij overdiepte na 1m verrekenen we per 0,2m.
3. Wanneer we LS en MS samen in 1 sleuf aanleggen wordt er een sleuf van 1m diep gegraven om 0,9m dekking te halen voor MS. Er is dan geen sprake van verrekenbare overdiepte omdat de eerste 0,2m bovenop de 0,8m (bij punt 2) niet verrekenbaar is. Bij overdiepte na 1m verrekenen we per 0,2m.

LIGGINGSDIEPTE

De minimale diepteligging van LS-kabelcircuits in openbare grond is weergegeven in Tabel 19.

Discipline	Minimale dekking	Minimale dekking indien MS en LS in hetzelfde tracé worden geplaatst
Openbare verlichting	0,5 m	
Laagspanning	0,6 m	0,6 m

Tabel 19 minimale diepteligging in openbare grond

LIGGINGSDIEPTE

De minimale diepteligging van MS-kabels in openbare grond is weergegeven in Tabel 10.

Discipline	Minimale dekking	Minimale dekking indien MS en LS in hetzelfde tracé worden geplaatst
Middenspanning 10 kV en 20kV	0,7 m	0,9 m

Tabel 10 minimale diepteligging in openbare grond

20 NIET STANDAARD GRONDWERK

204 GROTERE GRONDDEKKING (OVERDIEPTE) OP KABEL/LEIDING

Grotere gronddekking (overdiepte) op kabel/leiding.

Het verrekenen van overdiepte geldt vanaf 20 cm dieper dan de standaard dekking van de desbetreffende discipline tot een maximale diepte van 2 meter gerekend per 20 cm extra diepte grondtype afhankelijk van het clustergebied waarbinnen de werkzaamheden worden uitgevoerd. Let op: De eerste 20 cm overdiepte is dus niet verrekenbaar.

- De code grotere gronddekking (overdiepte) is van toepassing bij een aansluitende grotere gronddekking van meer dan 5 m sleuflengte.
- Gronddekking op kabel/leiding van meer dan 2 m wordt verrekend op basis van aanneemsom.