

100NE3 Handleiding

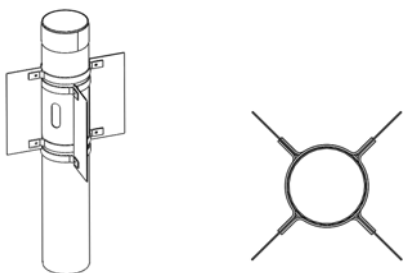
Plaatsing van masten met een afschuifconstructie klasse NE3

De **plaatsingshoogte** van deze lichtmast verdient extra aandacht, omdat het de werking van het mechanisme beïnvloed evenals de secundaire gevolgen na de werking ervan. Vandaar dat er een sticker "GROUND LEVEL" om de mast is geplakt ter plaatse van het maaiveld. De bovenkant van de sticker is maaiveld en dus de sticker is na plaatsing net wel of net niet meer zichtbaar. In geval van een maaiveldbeschermer staat: "GROUND LEVEL" op de maaiveldbeschermer. De masten, met classificatie 100NE3, zijn getest ZONDER zand afvulling in de mast.

Bekabeling van een mast geschiedt ook door het 50cm hoge inwendige afschuifmechanisme. Daarin bevinden zich aan de uiteinden 2 flenzen met in het midden een gat waar de kabel doorheen moet. Dit verdient extra aandacht en hulp van een trekveer. Een eventuele disconnecter in de kabel bevindt zich geheel onder het afschuif-vlak, zeg rond maaiveld!

Optimale werking van de afschuifconstructie wordt verkregen wanneer het type "backfill" (soil / rigid) overeenkomt met hetgeen is omschreven in de **EN 12767**.

Voor toepassing in "**slappe grond**" kan Sapa Pole Products optioneel een grondkruis aanbieden of als alternatief het ondergronds deel van de mast langer uitvoeren.



LET OP: voorzichtig omgaan met de mast en geen grote dwarskrachten erop uitoefenen!

← **25 cm** boven maaiveld. Einde grondbescherming conform EN40.

← **10cm** boven maaiveld bevindt zich het afschuifvlak. Hier zal de mast "breken/afschuiven" bij een botsing.

← **Maaiveld-niveau (Ground Level)** = bovenzijde sticker. Tevens locatie eventuele kabel disconnecter.

OPM In geval van een maaiveldbeschermer staat: "GROUND LEVEL" op de maaiveldbeschermer. De masten, met classificatie 100NE3, zijn getest ZONDER zand afvulling in de mast.

Sapa Pole Products

Alcoalaan 1, 5151 RW Drunen

Tel: 0416 386200

Fax: 0416 386230

info.poleproducts.nl@sapagroup.com

www.sapapoleproducts.com