





Bestek / Montage

**Materiaal: Gevulkaniseerde rubberen paal**

**Model: DIAMANTKOPPAAL**

Deze middelzware rubberen paal heeft een afmeting van 14,5 x 14,5 cm en meet boven maaiveld een hoogte van 75 cm, de totale lengte bedraagt 1.20 meter.

Deze robuuste markeringspaal is voorzien van vellingkanten en diamantkop en heeft een gewicht van ± 29 Kg.

Deze vorm ontstaat na vulkanisatie (geen verlijming) van een mengeling van 40% nieuw rubber en 60% hergebruikt granulaatrubber (restproduct bij fabricage van rubber V-snaren en transportbanden en koelwaterslangen)

De rubberen paal kan 90 graden geplooid worden zonder te beschadigen. Na het wegnemen van de belasting komt de paal terug recht. De paal blijft zowel bij hitte als bij vorst flexibel.

De rubberen paal is branddovend en is voorzien van 2 reflecterende filmstroken - Klasse 2.

Afmetingen: 24 mm **Rood** / **Wit** 3M, tenzij anders vermeldt.

Om de paal 45° te kunnen plooiden is een gemiddelde kracht van 180-250 kg op bumperhoogte noodzakelijk.

#### **Fundatiebuis:**

Om de botsenergie te verspreiden in de ondergrond wordt de paal in één getrompte buis gestoken. Materiaal: Staal 37 Ø 159, wanddikte 4,0 mm en 500 mm lang en aan de bovenkant is deze voorzien van een getrompte kraag en volledig verzinkt.

Deze buis kan worden ingegraven of geboord. Zorg dat de buis waterpas staat en voldoende stabiliteit heeft. Voor een optimale fundatie kan er nog beton of een mengsel hiervan om de buis worden aangebracht als extra ballast.

Het onderste deel van de fundatiebuis wordt opgevuld met zand, zodat de rand van de rubberen paal overeenkomt met de getrompte kraag van de fundatiebuis.

De vrije ruimte tussen de rubberen paal en de stalen buis wordt geborgd m.b.v. één rubberen O-ring.

Voor meer informatie: Zie tekening en specificaties:

Kleur: **Zwart** of graniet/beige



## Van Haagen



Dynamische Beveiligings  
Systemen  
**D.B.S.**

