

# houten praatpalen - betonnen praatpalen

## Bestelnummer

9.02700, houten praatpalen  
9.02710, betonnen praatpalen

## Beschrijving

Praatpalen bestaande uit twee houten of betonnen zuilen voorzien van een spreekopening. De zuilen zijn onderling verbonden met een ondergrondse kunststofbuis.

## Gebruiksmogelijkheden

- Personen vanaf 4 jaar
- Kleuterscholen instellingen voor gehandicapten openbare speelpleinen voetgangerszones vrijetijdscentra
- Praten, overbrengen van geluiden

## Leveringsomvang

2 praatpalen  
20 m<sup>1</sup> kunststofbuis en toebehoren  
2 funderingsramen



9.02700 houten praatpalen

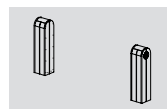


9.02700 houten praatpalen

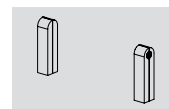


9.02710 betonnen praatpalen

Ontwerp: F. Dorband / K.H. Thiele  
Origineel Richter



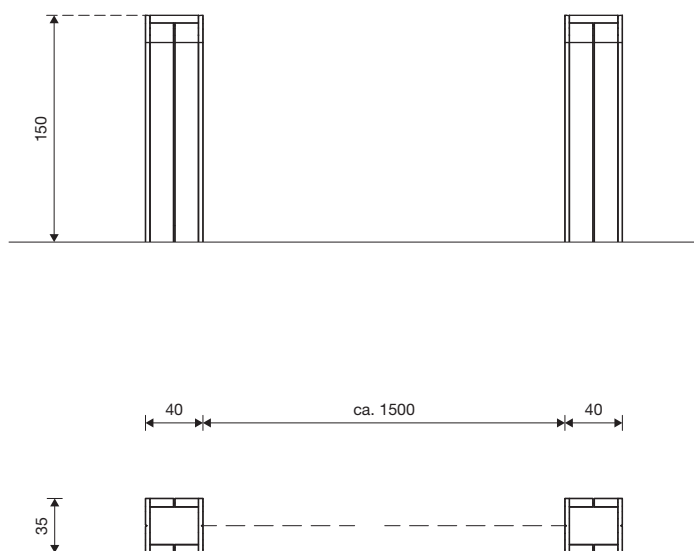
9.02700



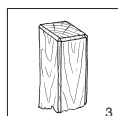
9.02710

# houten praatpalen - betonnen praatpalen

9.02700 houten praatpalen  
9.02710 betonnen praatpalen



1 : 100



## Speelwaarde

De praatpalen zijn attractieve speelvoorzieningen waaraan mensen op een speelse wijze geconfronteerd worden met de natuurfenomenen geluid en de voortplanting van geluidsgolven. Kinderen zijn vol enthousiasme als ze de stem van hun speelpartner duidelijk kunnen horen over een afstand van ca. vijftien meter. Deze "telefoon" kan ook mee worden ingebouwd in een rollenspel en wordt eerst dan interessant wanneer het onderlinge zicht belemmerd wordt door bomen of struiken en zo de illusie ontstaat van een grote afstand die moet worden overbrugd.

## Technische gegevens

- Afmetingen:
  - lengte 0,40 m
  - breedte 0,35 m
  - hoogte 1,50 m
- Gewicht: resp. ca. 150 / 720 kg
- Houten praatpalen van niet geïmpregneerd berglariks; bezaagd hout geschaafd en hartvrij.  
Betonnen praatpalen in één stuk vervaardigd van glad grijs trilbeton C 30/37.  
Spreekopening met roestvrij stalen geperforeerde plaat afgedicht en verbonden met een kunststofbuis.  
Funderingsramen van thermisch verzinkt staal.  
De afstand tussen twee praatpalen moet ca. 15 m (max. 17 m) bedragen.
- Obstakelvrije valruimte:  
3,40 x 3,40 m rond elke praatpaal
- Funderingen:
  - houten praatpalen:  
2 st. 60 x 60 x 35 cm
  - betonnen praatpalen:  
geen fundering noodzakelijk

## Veiligheid

- Speeltoestellen gecertificeerd op basis van de EN 1176 norm
- Valhoogte: geen
- Onderhoud:  
toestelgebonden onderhoud minimaal tweemaal per seizoen; controle naar gelang belasting