

# KLP<sup>®</sup> (Holle) Paalkop



De **KLP<sup>®</sup> Holle Paalkop** & **KLP<sup>®</sup> Paalkop** zijn het alternatief voor houten fundatiepalen voor onder andere aanlegsteigers en meerpalen. De KLP<sup>®</sup> (Holle) Paalkop is een perfect opzetstuk voor houten palen omdat er op het scheidingsvlak tussen water en lucht geen rotting plaatsvindt en omdat het geen onderhoud nodig heeft. De combinatie van hout en kunststof resulteert bovendien in een bijzonder stijve fundatiepaal en levert u een prijsbewuste oplossing. De KLP<sup>®</sup> (Holle) Paalkop heeft een technische levensduur van minimaal 50 jaar.



Het gerecyclede kunststof van KLP<sup>®</sup> is onderhoudsvrij, duurzaam, snel en gemakkelijk te reinigen en het splintert of rot niet. Daarnaast is KLP<sup>®</sup> uiterst milieuvriendelijk, want er vindt geen uitloging in het oppervlakte- of grondwater plaats.



Het onderste gedeelte van de **KLP<sup>®</sup> Holle Paalkop** is rond en hol en het bovenste gedeelte is vierkant en massief. De KLP<sup>®</sup> Holle Paalkop kan op de naaldhouten paal worden geschoven en met een trilblok de grond in worden getrild. De volmassieve **KLP<sup>®</sup> Paalkop** met ronde onderkant en vierkante bovenkant wordt op de naaldhouten paal gezet en met behulp van een stalen bus aan elkaar verbonden. De naaldhouten paal staat bij beide paalkoppen minstens 1 meter onder water en de KLP<sup>®</sup> (Holle) Paalkop staat boven de waterlijn.



*KLP<sup>®</sup> Paalkoppen*



*KLP<sup>®</sup> Holle Paalkoppen*



*Duurzaam & Milieuvriendelijk*

## **KLP® Holle Paalkoppen** **(onderste ronde deel hol)**

90 x 19,5 x 19,5 cm  
120 x 19,5 x 19,5 cm  
150 x 19,5 x 19,5 cm  
175 x 19,5 x 19,5 cm

Onderste holle deel inwendig Ø18,3 x 74cm t.b.v. houten onderpaal met kopdiameter Ø18cm (houten paal komt in holle deel).

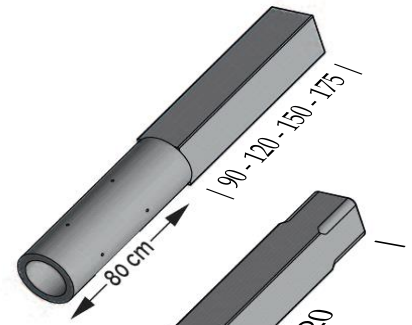
## **KLP® Paalkoppen** **(onderste ronde deel massief)**

70 x 19,5 x 19,5 cm  
120 x 19,5 x 19,5 cm  
150 x 19,5 x 19,5 cm

Onderste massieve deel uitwendig Ø18,5 x 50cm t.b.v. houten onderpaal met kopdiameter Ø18cm (houten paal komt in meegeleverde stalen bus).

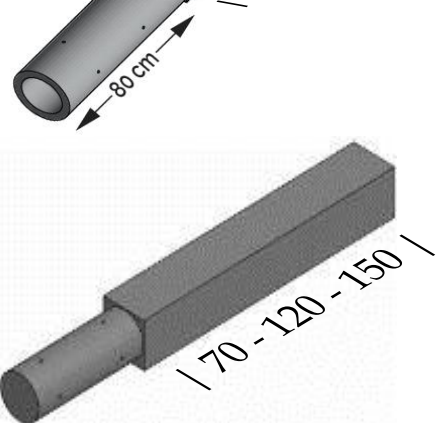
### Aanbrengen KLP® Holle Paalkop:

- De KLP® Holle Paalkop kan ter plekke op de naaldhouten paal worden geschoven.
- Door middel van een 4-tal houtfretten kan het hout aan de paalkop worden bevestigd, zodat de paal eenvoudig onder de kraan kan worden gebracht.
- De combinatie van de kunststof paalkop en de houten onderpaal kan met behulp van een trilblok de grond in worden getrield.



### Aanbrengen KLP® Paalkop:

- Eerst wordt de houten paal geplaatst tot de paal circa 50 cm boven het water uitsteekt.
- Vervolgens wordt de stalen bus met de KLP® Paalkop op de houten paal geplaatst.
- Daarna vindt met behulp van houtdraad bouten de bevestiging plaats via de gaten in de stalen bus en de houten paal.
- En dan kan de gehele constructie op de juiste hoogte worden gebracht.



### Voordelen van KLP®:

- Duurzaam
- Milieuvriendelijk
- Onderhoudsvrij
- Eenvoudig te verwerken
- Rot en splintert niet
- Recyclebaar
- UV-, water- en weersbestendig
- Minimale technische levensduur is 50 jaar

**Duurzaam & Milieuvriendelijk**