

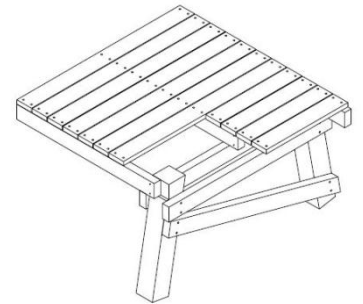
## KLP<sup>®</sup> Steigers



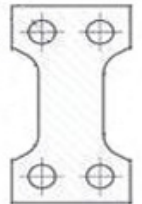
Steigerdekdelen van KLP<sup>®</sup>, gemaakt uit gerecycled kunststof, hebben de charme en verwerkbaarheid van hout en de duurzaamheid van kunststof. KLP<sup>®</sup> heeft een technische levensduur van minimaal 50 jaar en is onderhoudsvrij. Hierdoor bent u met KLP<sup>®</sup> - over de hele technische levensduur berekend - voordelig uit.

Met de volgende onderdelen bouwt u eenvoudig een KLP<sup>®</sup> steiger op:

- KLP<sup>®</sup> Paalkoppen
- KLP<sup>®</sup> Kespens & schoren
- KLP<sup>®</sup> Staalversterkte balken
- KLP<sup>®</sup> Deck



U kiest hiermee voor een duurzame totaaloplossing! Door het gebruik van gerecycled kunststof worden afvalstromen opgewaardeerd naar een hoogwaardigere toepassing én ontlasten we het milieu. KLP<sup>®</sup> kunststof is bijzonder veilig, want het splintert niet en is twee keer zo stroef als hout, met name als het nat wordt. We maken KLP<sup>®</sup> Deck-delen voor steigers waar men onbezorgd op kan lopen, zelfs met blote voeten. KLP<sup>®</sup> Deck vindt daarnaast ook zijn toepassing in onder andere bruggen, vlonders en looppaden.



Door het gebruik van KLP<sup>®</sup>-S Staalversterkte Balken is het mogelijk om steigers met veel grotere overspanningen te construeren. Dit betekent dat er - ten opzichte van traditionele bouw - minder palen nodig zijn, zodat op de totale materiaal- en bouwkosten bespaard wordt.



Projecten waarbij gewerkt wordt met constructie-onderdelen, zoals bij steigers, kunnen we volledig voor u uitwerken en uitvoeren. Hiervoor hebben we ervaren projectmanagers en een eigen R & D afdeling met vakkennis in huis. We maken besteksomschrijvingen, adviseren, berekenen, ontwerpen, produceren, assembleren en prefabriceren.



*Duurzaam & Milieuvriendelijk*



## KLP® Deck - profielplanken

15 x 3,0 x 300 cm  
15 x 3,0 x 390 cm  
18 x 3,9 x 325 cm  
20 x 4,7 x 325 cm  
20 x 4,7 x 390 cm

## KLP®-V Deck glasvezelversterkt

20 x 4,7 x 325 cm  
20 x 4,7 x 390 cm

## KLP® Kespens & Schoren

15 x 5 cm, 16 x 8 cm KLP®  
15 x 5 cm, 16 x 8 cm KLP®-V glasvezelversterkt  
14,5 x 7 cm, 16 x 8 cm KLP®-S staalversterkt

## KLP®-S liggers staalversterkt

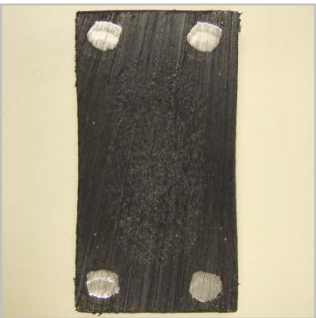
13 x 7 x 400 cm KLP®-S ligger  
16 x 8 x 405 cm KLP®-S ligger  
16 x 8 x 400 cm KLP®-S ligger (toog: 0,8 cm)  
18 x 8 x 505 cm KLP®-S ligger  
24 x 9 x 500 cm KLP®-S ligger (toog: 2,0 cm)

## KLP® Holle paalkoppen (i.c.m. houten palen)

90 x 20 x 20 cm  
120 x 20 x 20 cm  
150 x 20 x 20 cm  
175 x 20 x 20 cm  
120 x 20 x 20 cm, met vellingkanten

Onderstuk inwendig: Ø18,3 x 74 cm t.b.v. houten onderpaal met een kopdiameter van Ø18 cm.

*Constructieberekeningen conform Bouwbesluit en/of Eurocode (NEN-EN 1990/1991).*



Met getoogde ligger en getoogd deck!

## Voordelen van KLP®:

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

**Duurzaam & Milieuvriendelijk**