

KLP[®] Bruggen



Of het nu gaat om nieuwbouw- of renovatieprojecten, bruggen van KLP[®] kunststof bieden uitkomst. Onze bruggen van gerecycled kunststof zijn namelijk onderhoudsvrij, duurzaam en eenvoudig te reinigen.

Door het gebruik van gerecycled kunststof worden afvalstromen opgewaardeerd naar een hoogwaardigere toepassing én ontlasten we het milieu.



De technische levensduur van KLP[®] is minimaal 50 jaar. Het materiaal heeft bovendien geen onderhoud nodig. Hierdoor bent u met KLP[®] - over de hele technische levensduur berekend - voordelig uit!

KLP[®] kunststof is bijzonder veilig, want het materiaal splintert niet en is twee keer zo stroef als hout, met name als het nat wordt. Wij maken dekdelen voor bruggen waarop men onbezorgd kan lopen.



In ons assortiment vindt u **Type "Snits"** en **Type "Boogbrug"** die beide in diverse breedtes te maken zijn.

Heeft u specifieke wensen? We construeren ook bruggen die op maat zijn gesneden! Door de unieke eigenschappen van onze staalversterkte KLP[®]-S Balken bestaat de constructie volledig uit kunststof. Met deze staalversterkte kunststof balken is het mogelijk om bruggen te construeren met veel grotere overspanningen. Dit betekent dat er - ten opzichte van traditionele bouw - minder palen nodig zijn, zodat op de totale materiaal- en bouwkosten bespaard wordt.



KLP[®] Bruggen zijn standaard zwart en kunnen met witte of zwarte KLP[®] Brugleuningen worden geleverd.

We adviseren u graag!

Duurzaam & Milieuvriendelijk

Type "Snits"

Overspanning: max. 500 cm door staalversterkte liggers
Breedte: standaard 152 en 300 cm

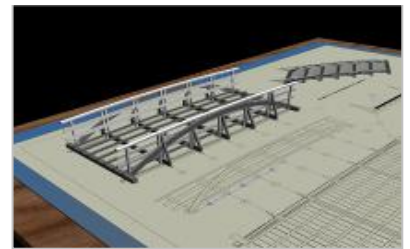
Type "Boogbrug"

Overspanning: tot 850 cm door staalversterkte boog
Breedte: standaard 152 en 300 cm

Beide bruggen zijn geschikt voor fietsers en voetgangers en incidenteel belastbaar voor hulpverleningsvoertuigen.

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

Van engineering tot uitvoering



Projecten waarbij gewerkt wordt met constructieonderdelen, zoals bij bruggen, 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 bestekomschrijvingen, adviseren, berekenen, ontwerpen, produceren, assembleren en prefabriceren.



Voordelen van KLP®:

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

Duurzaam & Milieuvriendelijk