

KLP[®]-S Staalversterkte Liggers



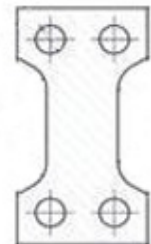
Een belangrijke ontwikkeling bij Lankhorst is het versterken van kunststof met behulp van staal. Met **KLP[®]-S Staalversterkte Liggers** is het namelijk mogelijk om bijvoorbeeld bruggen en steigers te construeren met veel grotere overspanningen. Dit betekent dat er - ten opzichte van traditionele bouw - minder palen nodig zijn en dus een besparing op de totale materiaal- en bouwkosten. Het gerecyclede kunststof van KLP[®] gaat bovendien jaren mee, rot en splintert niet, heeft geen onderhoud nodig en bevat geen schadelijke stoffen.



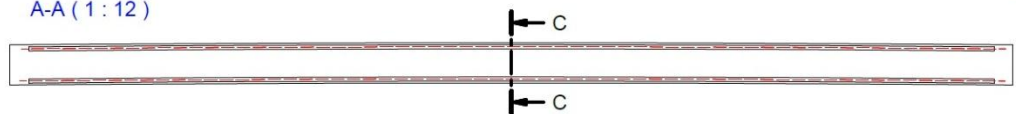
De **KLP[®]-S I-Ligger** is een recente innovatie in staalversterkte liggers. Door het unieke ontwerp van deze ligger is er minder materiaal nodig waardoor deze ligger een gunstige prijs/kwaliteit verhouding heeft. De beide kapse kanten van de ligger zijn als rechthoek afgewerkt, zodat ze een goede aansluiting op de paal hebben.



De KLP[®]-S Staalversterkte Liggers worden geproduceerd door middel van een gepatenteerd proces. Hierbij worden in elke ligger 4 stalen wapeningsijzers volledig meegegoten in het kunststof. Er zijn diverse diameters staal mogelijk. Dit is afhankelijk van de toepassing. We adviseren u graag hierover. De KLP[®]-S Staalversterkte Liggers hebben een technische levensduur van minimaal 50 jaar.



A-A (1 : 12)



C-C (1 : 12)



NIEUW
De getoogde ligger; voor een strakke uitstraling!

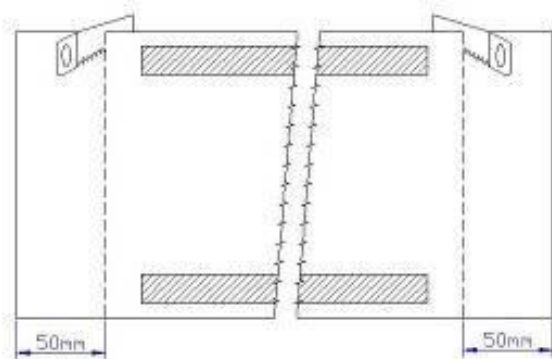
Duurzaam & Milieuvriendelijk

KLP® Staalversterkte Liggers

- 8 x 8 x 255 cm, KLP®-S8
- 8 x 8 x 300 cm, KLP®-S8
- 14,5 x 7 x 280 cm, KLP®-S12
- 16 x 8 x 405 cm, KLP®-S16
- 16 x 8 x 400 cm, KLP®-S16 (toog 0,8 cm)
- 18 x 8 x 505 cm, KLP®-S16
- 24 x 9 x 500 cm, KLP®-S20 (toog 2,0 cm)
- 25 x 15 x 520 cm, KLP®-S16
- 25 x 20 x 450 cm, KLP®-S16

KLP® -S I-ligger

- 13,5 x 7 x 400 cm, KLP®-S16 I



De stalen ijzers zijn volledig in het kunststof gegoten. Het staal kan hierdoor dus niet aangetast worden en roestvorming wordt hiermee voorkomen.

Van beide kopse kanten kan 5 cm afgezaagd worden.



Voordelen van KLP®:

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

Duurzaam & Milieuvriendelijk