

KLP® Stahlverstärkte Balken



Recycelter Kunststoff, dauerhaft und umweltfreundlich!



Eine wichtige Entwicklung bei Lankhorst Recycling Products ist, dass der recycelte **KLP® Kunststoff mit Stahl verstärkt** werden kann. Lankhorst kombiniert Kunststoff mit Stahl, um große Spannweiten zu ermöglichen. Das bedeutet, z.B. bei der Herstellung einer Brücke oder einem Steg, dass weniger Pfähle nötig sind und somit bei den Gesamt - Material- und Baukosten gespart werden kann.



Außerdem KLP® verrotet und splittert nicht, ist dauerhaft, umweltfreundlich, wartungsfrei und beinhaltet keine schädlichen Stoffe.

Die Kunststoffbalken werden durch einen durch Lankhorst entwickelten und patentierten Produktionsprozess hergestellt. Hierbei werden in jeden Balken 4 stählerne Stäbe (Betonstahl) vollständig in den Kunststoff eingegossen. Der Durchmesser des Stahls ist in verschiedenen Maßen möglich. Dies hängt von der Anwendung ab. Wir beraten Sie gern.



Die neueste Innovation bei stahlverstärkten Balken ist der **KLP®-S I-Balken**, ein stahlbewehrter Balken in der Form des Grossbuchstaben I. Durch den einzigartigen Entwurf dieses Balkens wird weniger Material benötigt, wodurch der KLP® - S I - Balken billiger ist. Die beiden Enden des Balkens sind rechteckig, damit sie einen guten Anschluss zum Pfahl haben.



original/
KLP®



Dauerhaft & Umweltfreundlich

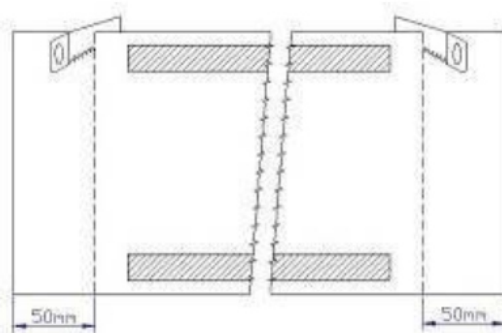
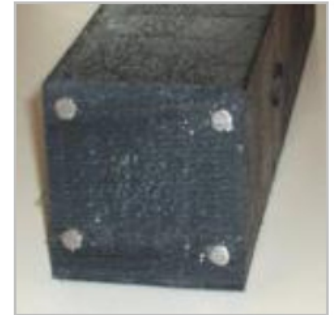
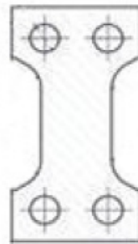
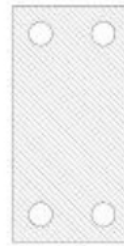
KLP® Stahlverstärkte Balken

KLP® Stahlverstärkte Balken

8 x 8 x 255 cm
8 x 8 x 300 cm
14,5 x 7 x 280 cm
16 x 8 x 405 cm
18 x 8 x 505 cm
25 x 15 x 520 cm
25 x 20 x 450 cm

KLP® -S I-Balken
13,5 x 7 x 400 cm

Konform NEN 6702



Die Stahl-Eisen werden vollständig mit Kunststoff ummantelt. Der Stahl kann hierdurch nicht mehr rosten. Von beiden Stirnseiten kann 5 cm abgesägt werden.



Vorteile KLP®:

- Dauerhaft
- Umweltfreundlich
- Wartungsfrei
- Einfach zu verarbeiten
- Verrottet und splittert nicht
- Recyclebar
- UV-, wasser- und wetterbeständig

Postanschrift:
Postfach 1140
22933 Bargtheide

Büro- und Paketanschrift
Rapsstieg 8
D-22941 Bargtheide

Geschäftsführung
Birgit Flaig
Amtsgericht Lübeck
HRB 7255 HL

UST-Ident Nr:
DE 252692241

Steuer Nr. :
3029356963