

KLP® (Hohler) Pfahlkopf



Der **KLP® Hohler Pfahlkopf** & **KLP® Pfahlkopf** sind die Alternative zu hölzernen Fundamentpfählen unter anderem für Anlegestege und Poller. Der KLP® (Hohler) Pfahlkopf ist ein perfektes Aufsatzstück für Holzpfähle, weil auf diese Weise an der Schnittstelle zwischen Wasser und Luft kein Zerfall auftritt und daher keine Wartung notwendig ist. Die Kombination von Holz und Kunststoff resultiert außerdem aus einem besonders festen Fundamentpfahl und ist eine äußerst preiswerte Lösung. Der KLP® (Hohler) Pfahlkopf hat eine zu erwartende technische Lebensdauer von über 50 Jahren.



KLP® aus 100% recyceltem Kunststoff ist nachhaltig, wartungsfrei, verrottet und splittert nicht und ist einfach zu reinigen. KLP® ist auch äußerst umweltfreundlich, weil keine Auswaschung an der Wasseroberfläche oder im Grundwasser stattfindet.



Beim **KLP® Hohler Pfahlkopf** ist der untere Teil rund und hohl, der obere quadratische Teil besteht aus Vollkunststoff. Der KLP® Hohler Pfahlkopf kann auf den Nadelholzpfosten geschoben werden und mithilfe eines Vibrationshammers in den Boden hinein gepresst werden. Beim **KLP® Pfahlkopf** ist auch der untere Teil rund und der obere Teil quadratisch, aber dieser Typ besteht aus Vollkunststoff. Der KLP® Pfahlkopf wird auf den Nadelholzpfosten gesetzt und mithilfe eines Stahlrohres verbunden. Der Nadelholzpfahl steht in beiden Fällen mindestens 1 Meter unter Wasser und der KLP® (Hohler) Pfahlkopf steht oberhalb des Wasserspiegels.



KLP® Pfahlkopf



KLP® Hohler Pfahlkopf



Dauerhaft & Umweltfreundlich

KLP® Hohler Pfahlkopf

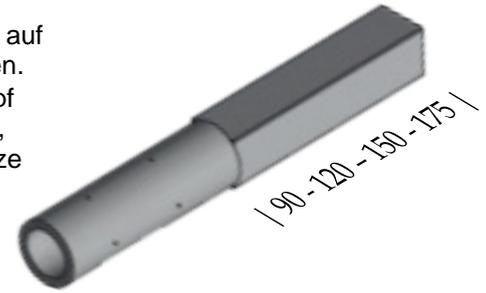
(der untere Teil ist hohl)

20 x 20 x 90/170 cm
20 x 20 x 120/200 cm
20 x 20 x 150/230 cm
20 x 20 x 175/255 cm

Die Innenseite des unteren Teils: Ø 18,3 x 74 cm für den Holzpfosten mit einem Kopfdurchmesser von Ø 18 cm (der Holzpfosten passt in den hohlen Teil).

Verarbeitung KLP® Hohler Pfahlkopf:

- Der KLP® Hohler Pfahlkopf kann vor Ort auf den Nadelholzpfosten geschoben werden.
- Der Holzpfosten und Kunststoff Pfahlkopf werden mit 4 Sechskant-Holzschrauben, miteinander verbunden, sodass die ganze Konstruktion einfach unter dem Kran aufgestellt werden kann.
- Die Kombination Nadelholzpfosten/ Kunststoff Pfahlkopf kann mithilfe eines Vibrationshammers in den Boden hinein gepresst werden.



KLP® Pfahlkopf

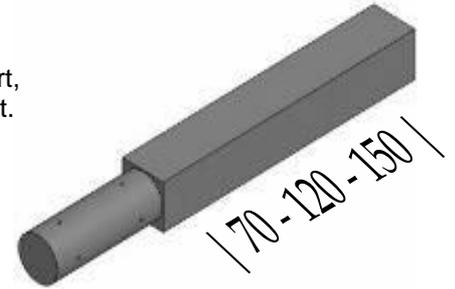
(der untere Teil ist aus Vollkunststoff)

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

Die Außenseite des unteren Teils ist aus Vollkunststoff: Ø 18,5 x 50cm für den Holzpfosten mit einem Kopfdurchmesser von Ø 18 cm (der Holzpfosten passt exakt in das mitgelieferte Stahlrohr).

Verarbeitung KLP® Pfahlkopf:

- Als Erstes wird der Holzpfahl so platziert, dass er ca. 50 cm aus dem Wasser ragt.
- Dann wird das Stahlrohr mit dem KLP® Pfahlkopf auf den Holzpfosten gesetzt.
- Danach werden beide Pfähle mit Sechskant-Holzschrauben miteinander verbunden (Löcher befinden sich im Stahlrohr und im Holzpfahl).
- Zum Schluss wird die ganze Konstruktion auf die richtige Höhe gebracht - fertig .



Vorteile KLP®:

- Nachhaltig
- Umweltfreundlich
- Wartungsfrei
- Einfach zu verarbeiten
- Verrottet und splittert nicht
- Recycelbar
- UV-, wasser- und wetterbeständig
- Erwartende technische Lebensdauer > 50 Jahre

Dauerhaft & Umweltfreundlich