

Gestaltung

Die PontonBar schwimmt als Wasserplattform auf der Pegnitz inmitten der Nürnberger Altstadt zwischen Fleischbrücke und Liebesinsel. Zugang ist von dem Platz 'Zwischen den Fleischbänken' aus.

Die gastronomisch genutzte Plattform wird durch die aussergewöhnliche Gestaltung zur schwimmenden Skulptur.

Das durchgängige Design von funktionaler Schwimmkonstruktion über die bewegliche, flexible, textile Hülle bis zur Einrichtung spricht eine eigenständige Formensprache.

Durch die transparente Ausbildung der Umwehrungen und Einbauten sowie durch die optisch leichte Segelartige Ausbildung des wegklappbaren Sonnenschutzes werden die bestehenden Blickverbindungen im Flussbecken selbst bei aufgeklapptem Wetterschutz gewahrt.

Konstruktion

Die Plattform wird als seewasserbeständige Alukonstruktion ausgeführt. Bei einem Freibord von 50cm kann eine Verkehrslast von 3,5kN aufgenommen werden.

Die dichtgeschweissten 3-Kammer Schwimmkörper tragen einen Aluträgerrost aus Rechteckrohrprofilen. Auf diesem ist ein wetterfester Holzbelag befestigt. Eingelegte Dämmplatten schliessen den Boden thermisch ab, eine Entwässerung leitet Regenwasser kontrolliert ab.

Die Plattform ist aus vier in sich steifen Elementen 2,5 x 8,5m gefertigt. Die Bar ist auf einer eigenen Plattform montiert, die auch alle Installationen und die erforderliche Kühl- und Schanktechnik beherbergt.

Im kritischen Hochwasserfall kann die Konstruktion kurzfristig demontiert werden und mit leichtem Hebezeug aus dem Wasser entnommen werden. Als erstes wird der textile Sonnen-/Wetterschutz entriegelt und ausgehoben. Die Installation wird abgeklemmt und die Bar-Plattform mitsamt der Haustechnik ausgeschwenkt. Dann werden die Verbindungen der vier Plattformelemente voneinander gelöst und die Elemente mitsamt der Schwimmkörper nacheinander an den Kranösen aus dem Wasser gehoben und aufeinander gestapelt.

Medienversorgung

Die notwendige Ver-/Entsorgung erfolgt vom Keller des Gebäudes Winklerstraße 1 aus. Hier werden die entsprechenden Zähler gesetzt. Das Leitungsbandel wird über den Platz, entlang der Ufermauer zur Zugangsrampe verlegt. Unter der Rampenkonstruktion werden die Leitungen verdeckt zum Ponton geführt. Die Installationen werden frost- und feuchtesicher ausgeführt. Bei Entnahme des Pontons im Hochwasserfall können alle Medien kurzfristig abgesteckt werden.

