

Neubau Radarturm Altona Hafen Hamburg

Ort: Hamburg
Bauherr: HPA - Hamburg Port Authority AöR
Jahr: 2013-2014
Höhe: 21 m
Leistungsphasen HOAI: 1-8



Der 1959 auf einer aufgeständerten Stahlbetonplattform am Fischereihafen Altona errichtete Gittermast-Radarturm wurde rückgebaut und durch einen neuen Radarturm ersetzt.

Hierzu kam ein Schwimmkran zum Einsatz, mit dem sowohl der alte, als auch der neue Radarturm 'am Stück' transportiert wurden.

Der neue Radarturm, der einen wichtigen Bestandteil der Radarüberwachung des Schiffsverkehrs für Elbe und Hafen darstellt, ist als durchgehendes Rundrohr mit einer umlaufenden, gewendelten Treppe und einer oberen kreisförmigen Wartungsplattform konstruiert.

Auf der Wartungsplattform ist die Radarantenne montiert. Der gesamte Turm, die Treppen, die Plattform und die Geländer wurden als feuerverzinkte Stahlkonstruktion ausgeführt.

