

WET 1300

Mit dieser Treppenanlage wurde die Dachterrasse auf einem Berliner Wohnhaus erschlossen. Der Eigentümer der Dachgeschoßwohnung in Berlin-Charlottenburg hat sich auf dem Dach eine 200 qm Dachterrasse mit herrlichem Blick über ganz Berlin eingerichtet. Die Treppe führt in bogenform von der balkonähnlichen Terrasse vor der Wohnung zu der Dachterrasse auf der Dachgeschoßwohnung. Die Stufen sind aus verzinktem Tränenblech und das Geländer ist mit Blechfüllungen komplett geschlossen. Die gesamte Konstruktion ist verzinkt und mit Farbton DB703 endhandelt. Das Architekturbüro Modersohn & Freiesleben aus Berlin war für die Gestaltung und Umsetzung verantwortlich.

Treppenbeschreibung

Flachstahlwangentreppe gebogen

aus Stahl S-235, Wangen aus Blech $s=10$ mm, Innen- und Außenwange gebogen, Stufenträger aus Quadratrohr 40/40 mm zwischen die Wangen geschweißt, Stufen aus Tränenblech $s=5$ mm an der Vorder- und Hinterkante nach unten abgekantet und mit Senkkopfschrauben auf den Quadratrohren befestigt. Am Austritt endet die Treppe in einem Podest, das den Anschluß an die Terrasse herstellt. Alle Stahlteile wurden feuerverzinkt oberflächenbehandelt und später bis auf die Stufen alle Teile mit DB 703 Farbe veredelt.

Steigegeländer aus Stahl S-235, beidseitig gebogen

Pfosten aus Flachstahl 40/10 mm mit aufgesetzten Handlauf aus ebenfalls Flachstahl 40/10 mm. Als Füllungen wurden Rahmen aus Winkelprofil angefertigt, die mit Blechfüllungen aus 1 mm Stahlblech blickdicht geschlossen wurden. Alle Stahlteile wurden auch im Geländerbereich erst feuerverzinkt und danach noch mit DB703 veredelt.

Aus Gründen des nahtlosen Korrosionsschutzes wurde die Treppe bei der Firma Ernst in einem Stück gefertigt, das feuerverzinkt und in einem Stück mittels Kran montiert. Danach wurden die Geländer anmontiert.