

## **WET 1000**

Diese gebogene Flachstahlwangentreppe wurde im Auftrag der Firma Nova Projekt für ein Mehrfamilienhaus in Berlin-Charlottenburg entwickelt und gefertigt. Das Besondere ist die scheinbar freischwebende Konstruktion, die aber durch eine Stütze in der Trockenbauwand im Scheitelpunkt der Außenwange erst möglich wurde. Die Treppe verbindet in der Maisonettewohnung das Obergeschoß mit dem Dachgeschoß. Einen besonders eleganten Akzent bekommt die Treppe durch die bronzefarbene Metalllackierung.

### **Treppenbeschreibung**

#### **Flachstahlwangentreppe aus Stahl S-235 gebogen**

Wangen aus Flachstahl ca. 280/10 mm, mit angeschweißten Stufenträgern aus Flachstahl 60/8 mm, notwendige Querstreben aus Quadratprofil 40/40 mm, Innen- und Außenwange gebogen, Treppenaugweite 260 mm (technisch bedingt) inkl. Baustufen leihweise während der Bauphase, Stahlteile rostschutzgrundiert, Stufen passend zum Parkett in europäischer Eiche, 40 mm dick mit abgerundeten Kanten. Die Stufen sind transparent mit einem 2-Komponenten Lack versiegelt., inkl. Montage

#### **Steigegeländer aus Stahl S-235 & Edelstahl 1.4301, beidseitig**

Pfosten aus Flachstahl 40/10 mm aufgesetztem Handlaufhalter aus Rundstab D= 10 mm, mitlaufende Edelstahlstäbe aus Rundstab D= 12 mm, durch die Pfosten gebohrt, Handlauf aus Edelstahl-Rundrohr D= 42 mm auf die Handlaufhalter aufgeschweißt, Stahlteile Rostschutzgrundiert, Edelstahlteile geschliffen Korn 240, inkl. Montage

Zusätzlich wurde passend zu dem Treppengeländer Brüstungsgeländer im Dachgeschoß montiert. Um den sogenannten Leitereffekt bei waagerechten Geländerstäben zu minimieren wurde der Handlauf des Brüstungsgeländers nach innen abgekröpft. Durch die Blockstufe am Antritt der Treppe öffnet sich diese in alle Richtungen der Wohnung.