## **WAT 1400**

Die Treppe befindet sich in einem Einfamilienhaus in Berlin-Britz, das 2004 neu erbaut wurde. Entwurf und Planung entstammen dem Architekturbüro Helmut Kinzinger. Das Haus mit Keller, Erdgeschoß und Obergeschoß ist sehr transparent, modern und nach den Lehren von Feng-Shui entworfen worden. Im Haus befinden sich eine Podesttreppe über zwei Etagen und eine Treppe im Kinderzimmer.

## Treppenbeschreibung

## Flachstahlwangentreppe aus Stahl S-235 gerade mit Zwischenpodest

Wangen aus Flachstahl ca. 280/10 mm, mit angeschweißten Stufenträgern aus Flachstahl 60/8 mm, notwendige Querstreben aus Quadratprofil 40/60 mm. Die Treppe ist als zweiläufige Podesttreppe ausgeführt, d.h. die Läufe sind gerade und als Wendelelement wird ein Zwischenpodest eingefügt. Das erfordert zwar rund 2 qm mehr Grundfläche für das Treppenhaus, aber die Treppe ist geradlinig. Die Stufen sind aus gedämpfter Buche mit einer geölten Oberflächenbehandlung, Baustufen waren leihweise während der Bauphase, Stahlteile rostschutzgrundiert, inkl. Montage

## Steigegeländer aus Stahl S-235, ESG-Glas, Edelstahl 1.4301 & Buche

Pfosten als Doppel-Flachstahlpfosten 2 x 40/10 mm mit eingesetzten Handlaufhalter aus Rundstab D= 10 mm, als Geländerfüllung kam ESG-Glass 10 mm zum Einsatz welches durch Edelstahl Glasklemmhalter gehalten wird. Der Handlauf ist aus gedämpfter Buche D= 42 mm, der in den Wendlungen durch Edelstahlkrümmlinge verbunden ist. Alle Stahlteile waren rostschutzgrundiert, Edelstahlteile geschliffen Korn 240, inkl. Montage

Die Treppe im Kinderzimmer ist entsprechend der Haupttreppe ausgeführt, erhielt zusätzlich aber noch Setzstufen, damit der Raum unter der Treppe mit Einbauschränken als Stauraum genutzt werden kann. Die endgültige Lackierung erfolgte durch den bauseitigen Maler. Neben den Innentreppen gehörte noch eine Lichtschachtumrandung als Geländer mit Edelstahlseilen als Füllung zum Auftragsvolumen.