

WAT 1500

Das Haus dieses Projektes steht in Berlin-Frohnau und ist wurde für den Bauherrn komplett umgebaut. Planung und Bauleitung wurde vom Architekturbüro Lenschow Architekten realisiert. Die Herausforderung bei der Treppe bestand in der fast freitragenden Ausführung mit nur einer Begrenzungswand. Durch Diagonalverspannungen unter dem Podest wurde auch die seitliche Versteifung sicher gestellt.

Treppenbeschreibung

Flachstahlwagentreppe 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 Rechteckprofil 60/40 mm, inkl. je einem Zwischenpodest pro Geschoß, Baustufen leihweise während der Bauphase, Stahlteile rostschutzgrundiert, die Stufen sind aus gedämpfter Buche, durchgehende Lamelle, Qualität A/B, Dicke 40 mm mit gerundeter Vorderkante, Oberfläche endlackiert inkl. Montage

Steigegeländer aus Stahl S-235 & Edelstahl 14301 gerade, beidseitig

Pfosten aus Flachstahl 40/10 mm mit mitlaufenden Edelstahl-Füllstäben aus Rundstab D= 12 mm, Handlaufhalter aus aufgesetztem Rundstab D= 12 mm, alle Stahlteile rostschutzgrundiert, Edelstahlteile geschliffen Korn 240, Handlauf aus gedämpfter Buche, gerade, in der Wendelung ohne Krümmung, auf das Geländer aufgesetzt, D= 42 mm, transparent endlackiert inkl. Montage

Brüstungen bei den Innentreppen wurden als Wandkonstruktion aus GK hergestellt. An den Austritten im EG und OG sind die Deckenkanten mit Blenden aus Stahlblech s= 6 mm verkleidet. Gitter vor französischen Fenstern und ein Balkongeländer ergänzten den Auftrag der Innentreppen.