ZHT 1400

Das Einfamilienhaus mit dieser Treppenanlage steht in Berlin-Dahlem. Die Konstruktion der Zweiholmtreppe wird kombiniert mit Edelstahlgeländer und Jatoba-Stufen. Mit dieser Kombination wird eine sehr edle Treppenanlage geschaffen. Eine weitere Aufwertung wäre mit einem gebogenen Geländer möglich gewesen, dass vom Antritt zum Austritt ohne Unterbrechung durchläuft.

Treppenbeschreibung:

Zweiholmtreppe aus Stahl S-235 ½ gewendelt

Die Holme sind aus Rechteckrohr 60/40 mm mit schallgedämmten Auflagern zum Baukörper, notwendige Querstreben aus Rechteckrohr 50/30 mm. Alle Holme sind für die Stufenbefestigung gebohrt. Stufen aus Jatoba. Alle Stahlteile sind rostschutzgrundiert und später bauseits schwarz endlackiert.

Steigegeländer aus Stahl Edelstahl 1.4301

Pfosten aus Rundrohr D= 42 mm mit aufgesetztem Handlaufhalter aus Rundstab D= 10 mm, mitlaufende Füllstäbe aus Rundstab D= 12 mm durch die Pfosten gebohrt, aufgesetzter Handlauf aus Rundrohr D= 42 mm. Das Geländer ist in der Wendelung unterbrochen. alle Edelstahlteile geschliffen Korn 240, inkl. Montage

Alle Befestigungen und Auflagerpunkte wurden schallentkoppelt hergestellt. Zusätzlich wird zwischen den Holmen und den Stufen ein Neoprenband geklebt. Die Deckenkanten wurden mit einem erhöhten Estrichwinkel ausgeführt.