

ZHT 2000

Der Kunde ist ein brandenburgisches Forstamt, welches ein ehemaliges Einfamilienhaus zu einem Bürohaus umgebaut hat. In dieses Haus fungiert für die Administrationszentrale. Die drei Ebenen wurden mit einem neuen zentralen Treppenhaus verbunden. Die Wahl fiel auf eine Zweiholmtreppe mit Geländer mit mitlaufenden Stäben. Die Fertigstufen sind aus Buche mit einer transparenten 2K-Lackierung, die auch härteren Beanspruchungen standhält.

Treppenbeschreibung:

Zweiholmtreppe aus Stahl S-235, ¼ gewandelt

Die Holme sind aus Rechteckrohr 80/50/3 mm mit schallgedämmten Auflagern zum Baukörper. Während der Bauphase wird die Treppe mit Baustufen belegt, die kurz vor der Fertigstellung gegen Fertigstufen, in diesem Fall aus gedämpfter Buche ausgetauscht wurden. Alle Stahlteile sind rostschutzgrundiert und später bauseits endlackiert.

Das Geländer besteht aus Pfosten aus Flachstahl 40/10 mm mit aufgesetzten Handlaufhaltern aus Rundstab D= 10 mm, mitlaufende Füllstäbe aus Rundstab D= 12 mm sind durch die Pfosten gebohrt und verschweißt. Alle Stahlteile sind rostschutzgrundiert und wurden bauseits lackiert. Auf die Geländer wurden runde Holzhandläufe mit einem Durchmesser von 42 mm montiert. In den Wendelungen sind diese unterbrochen, bei den Brüstungsgeländern jedoch auf Gehrung zusammengesetzt.