

ZHT 1300

Zur Verbindung zwei Wohnungen in einem Mehrfamilienwohnhaus in Berlin Steglitz wurde diese 2 x ¼ gewendelte Zweiholmtreppe montiert. Die L-förmige Deckenöffnung wurde mit einer Stütze aus Rundrohr abgefangen. Da im Bereich des Antrittes der Dielenboden nicht aufgenommen werden sollte, wurde eine Lastverteilplatte in die Treppenkonstruktion integriert, auf der die zwei Holme aufgeschweißt sind. Alle Auflagerpunkte sind Trittschall gedämmt.

Treppenbeschreibung:

Zweiholmtreppe aus Stahl S-235, 2 x ¼ gewendelt

Die Holme sind aus Rechteckrohr 60/40 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 werden. Entlang der Deckenkante wird ein Estrichwinkel montiert und so ein harmonischer Übergang zum Boden hergestellt. Alle Stahlteile sind rostschutzgrundiert und später bauseits endlackiert.

Steigegeländer aus Stahl S-235 und Edelstahl 1.4301

Pfosten aus Rundrohr D= 34 mm mit aufgesetztem Handlaufhalter aus Rundstab D= 10 mm, Geländerfüllung mit mitlaufenden Stäben aus Rundstab D= 12 mm in die Pfosten gebohrt. Handlauf aus Edelstahl-Rundrohr D= 42 mm mit geschlossenen Enden. Handlauf und Geländer in der Wendelung unterbrochen. Stahlteile rostschutzgrundiert, Edelstahlteile geschliffen Korn 240, inkl. Montage.

Im Obergeschoss schließt sich ein Brüstungsgeländer im gleichen Stiel an das Treppengeländer an. Das zusätzlich Außengeländer am Treppenantritt ist notwendig, da hier eine umgebende Wand fehlt.