

SPT 1000

Diese Spindeltreppe verbindet in einer Wohnanlage eine Maisonettewohnung auf zwei Ebenen. Der Grundriss wurde aus Platzgründen quadratisch belassen. Um die Decken nicht mit der Spindeltreppe zu belasten spannte sich ein HEA-100 Träger am Antritt von Wand bis Wand, auf der der Spindelfuß befestigt ist. Dieser wurde nachträglich mit Holzwerkstoffplatten verkleidet. Da die Treppe teilweise von Wänden umgeben ist, wurde das Geländer in diesen Bereichen unterbrochen und nur der Handlauf als Wandhandlauf weiter geführt. Diese Treppe ist mit Ihrem Durchmesser von ca. 150 cm schon sehr an der unteren Grenze der Begehbarkeit.

Treppenbeschreibung:

Spindeltreppe aus Stahl S-235

Die Spindeltreppe hat einen Durchmesser von 148 cm. An das Standrohr D= 108 mm wurden Stufenträger aus Rechteckrohr 60/40 mm angeschweißt, die mit Flachstahl 40/10 mm verbunden sind. Das Austrittspodest hat eine Größe von ca. 70 Grad. Die Stufen sind aus gedämpfter Buche keilgezinkt und mit abriebfestem Zweikomponenten-Lack endbehandelt.

Steigegeländer aus Stahl S-235

Pfosten aus Rundrohr D= 34 mm mit aufgesetzten Handlaufhaltern aus Rundstab D= 10 mm, mitlaufende Geländerstäbe aus Rundstab D= 12 mm, aufgesetzter Handlauf aus Rundrohr D= 34 mm, Stahlteile rostschutzgrundiert, inkl. Montage

Brüstungsgeländer schließt sich beidseitig an den Austritt an.