

SPT 1400

Diese Spindeltreppe befindet sich in Berlin-Mitte und ermöglicht den Zugang von der Dachgeschoßwohnung zu der dazugehörigen Dachterrasse. Bei Spindeltreppen im Altbau und auf Holzdecken ist immer besonderes Augenmerk auf die Punktbelastung am Spindelfuß zu legen. Meist, wie auch in diesem Fall, wurden die Balken mit U-Trägern verstärkt. Alle Auflagerpunkte wurden schallgedämpft ausgeführt.

Treppenbeschreibung:

Spindeltreppe aus Stahl S-235

Die Spindeltreppe hat einen Durchmesser von 170 cm. An das Standrohr wurden Stufenträger aus Rechteckrohr 80/50 mm angeschweißt, die mit Flachstahl 50/10 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

Obergurt und Untergurt aus Rundrohr D= 34 mm, Geländerstäbe senkrecht aus Rundstab D= 12 mm zwischen Ober- und Untergurt geschweißt, Stahlteile rostschutzgrundiert, inkl. Montage

Selbstverständlich wurde die Rückseite des Podestes mit einem Brüstungsgeländer geschlossen.