



Die LEITNER Sonderstützen

Mit Standardkomponenten hoch hinaus

Grundlage

Stützen über 30 m werden bei LEITNER als Sonderzentralstützen, Zwei- oder Vierbeinstützen oder als Fachwerkstützen ausgeführt. Bei allen Typen kann der oberste Schaft als Y-Stück ausgeführt werden.

Beschreibung

Die Zwei-/Vierbeinstütze wird unterhalb des obersten Stützenschafts mit einem Zwischenstück auf zwei Rohrstücke aufgeteilt. Je nach statischen Anforderungen und Stützenhöhe lässt sich aus einer Zweibein- mittels weiterer Zwischenstücke eine Vierbeinkonstruktion erstellen. Bis auf das Zwischenstück kommen dabei ausnahmslos Komponenten der Standard-Rundrohrstützen (Rohre, Konusübergänge, Flanschverbindungen) zum Einsatz. Die einzelnen Elemente werden dabei stets so geteilt, dass Transport und Montage problemlos gewährleistet werden.

Bei der Y-Stütze wird auf dem obersten Stützenschaft ein sog. Y-Stück aufgesetzt und die Stütze damit auf 2 Stützenköpfe aufgeteilt. Das Kopfteil der Y-Stütze besteht ebenfalls aus Standard-Komponenten der Rundrohrstütze. Die Sonderzentralstütze kann optional mit Innenaufstieg im Stützenschaft ausgeführt werden.

Bei der Fachwerkstütze ist die oberste Stützenkomponente identisch zur Standard-Rohrstütze und wird mittels einer Flanschverbindung mit dem Fachwerkunterbau verbunden.

Alle Stützen werden feuerverzinkt oder können mit einer RAL-Farbe nach Wunsch lackiert werden.



Vorteile Die **Zusammenstellung** der verschiedenen Rohr-durchmesser, Wandstärken sowie Teilungen ist **frei wählbar** und auf die statischen Anforderungen der Sonderstütze **optimal anpassbar**.

Die **Verwendung** der **Standard-Komponenten** der Rundrohrstützen garantieren **kurze Produktions- und Wiederbeschaffungszeiten**. Die **Montagezeit** für eine Sonderstütze ist damit nur **geringfügig höher** als für eine **Standard-Rundrohrstütze**.

Die **Sonderzentralstütze mit Y-Kopf** ermöglicht **große Stützenhöhen**, benötigt aber nur eine **geringe Grundfläche** und ist damit für den **urbanen Einsatz** bestens **geeignet**.

Technische Daten

max. Stützenhöhe	ca. 65 m bei Zwei-/Vierbein- und Sonderzentralstütze, noch höher mit Fachwerkstützen
max. Länge/Schaft (Rundrohr)	je nach Gegebenheiten von Transport und Montage, Standardlänge ca. 12 m
max. Gewicht/Schaft (Rundrohr)	je nach Gegebenheiten von Transport und Montage, Standardgewicht ca. 3000 kg
Spurweiten	3,9 m/4,9m/5,3 m/6,1 m/6,6 m/7,3 m
Rohrdurchmesser	609 mm/762 mm/1016 mm/1220 mm/1422 mm/1910 mm/3500 mm, konischer Schaft nach statischen Anforderungen
Wandstärken	zwischen 6 und 25 mm, variabel bei konischem Schaft je nach statischen Anforderungen