

Die LEITNER Sonderstützen

Mit Standardkomponenten hoch hinaus

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.

Die Zwei-/Vierbeinstütze wird unterhalb des obersten Stützenschafts mit einem Zwischenstück auf zwei Rohrstücke aufgeteilt. Je nach statischen Anforderungen und Stützhöhe 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 sogenanntes 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 Rohrdurchmesser, 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 Stützhöhen, benötigt aber nur eine geringe Grundfläche und ist damit für den urbanen Einsatz bestens geeignet.

TECHNISCHE DATEN

- + max. Stützhöhe 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
- + Wandstärken zwischen 6 und 25 mm, variabel bei konischem Schaft je nach statischen Anforderungen

