

Kabelbrücken

Kabelbrücke auf senkrechter Dreieckstütze

Schnell und einfach erstellen Sie eine Kabelbrücke mit der Layher Dreieckstütze in Verbindung mit Alu-Dreieckgitterträger und bauseitigem Betonballast oder unserer Ballastaufnahme aus AllroundGerüst.

- ▶ zu **100%** aus Layher-Serienteilen
- ▶ **Große** Stützweiten
(Einzelnachweis bis 12 m liegt vor)
- ▶ Durchfahrthöhe **ca. 5,50 m**
- ▶ Zulässige **Nutzlast 0,15 kN/m** bei maximaler Stützweite
- ▶ Bauseitiger **Betonballast**
z. B. mit Logo beschriftet, als auffällige Imagewerbung



Kabelbrücke aus Alu-Dreiecksgitterträger

- ▶ Nachgewiesene Stützweiten von 10 m bis 18 m Stützweite
- ▶ Zulässige **Nutzlast** von **0,13 kN/m** bis **0,65 kN/m**
- ▶ Einfache Verankerung auf bauseitigem Ballast wie z. B. ausbetonierten Schachtringen
- ▶ Alternative Verankerung mit unserer „drehbaren Fußplatte“ für leichte Drehbewegungen zur Richtungsanpassung (Bild links)



Kabelbrücken

Allround Kabelbrücke

Wenn große Stützweiten gefragt sind erstellen Sie eine sichere Kabelbrücke mit Hilfe des vielfach bewährten Layher AllroundGerüstsystem.

- ▶ zu **100%** aus Layher-Serienteilen
- ▶ lichte Weite **bis max. 24 m**
(statischer Nachweis liegt vor)
- ▶ Durchfahrhöhe **max. 6,35 m**
- ▶ Zulässige **Nutzlast 0,25 kN/m**
bei maximaler Stützweite
- ▶ Aufbau auf 2 AllroundGerüst-Türmen
(je 1 Feld links und rechts)
- ▶ bauseitiger Ballast
ca. 22 kN je Gerüstpfeiler
bei maximaler Stützweite
- ▶ nur eine von vielen Anwendungen des
Layher AllroundGerüstsystems
(sehen Sie hierzu auch unsere
Broschüre „**Layher Systemlösungen**
für Hoch-, Tief- und Brückenbau“)



Blitz Kabelbrücke

Alternative Lösungen sind auch mit dem Layher Blitzgerüst möglich (siehe nebenstehendes Foto).

Technische Änderungen vorbehalten, Januar 2022!