

Mai/Juni 2021

Neue mobile Stahl-Rundmast-Kombination bis 7,90 m Höhe

Mobile Masten sind zum Aufbau temporärer Ampelanlagen an größeren Kreuzungen unerlässlich. Sie dienen als standfeste Aufstellvorrichtungen für Hochsignale und je nach Ausführung auch zur Anbringung von Überkopfsignalen. Zusätzlich sorgen sie für eine sichere Kabelüberspannung weit oberhalb der Reichweite von Fußgängern oder Fahrzeugen. Gemäß den Technischen Lieferbedingungen für transportable Lichtsignalanlagen (TL-LSA) sind bei Kabelüberspannungen mindestens 5 m Durchfahrtshöhe bis 50 Volt und mindestens 6 m bei höheren Spannungen, wie z. B. der 230 V Netzspannung, vorzusehen.

Die neue mobile Stahl-Rundmast-Kombination aus dem Hause Berghaus ermöglicht das schnelle und standsichere Aufstellen von stabilen Ampel-Signalmasten mit Hochsignalen, am Mast montiertem Steuergerät und dient zudem als Kabelüberspannung in größerer Höhe. Die Komponenten des Mastes sind steckbar ausgelegt – für einfacheren Transport und bessere Handhabung. Mit einem Aufsatzelement lässt sich der, in Grundausstattung 6 m hohe, Stahl-Rundmast erheblich verlängern. So kann eine Kabelüberspannung in bis zu 7,90 m Höhe erfolgen. Ideal z. B. für Überspannung von Kabeln über den Fahrdrabt (Oberleitung) der Straßenbahn oder für Überspannungen größerer Strecken.

Durch Kombination von modularen Einzelementen lässt sich die jeweils gerade benötigte Mastform in gewünschter Höhe und Ausführung schnell aufstellen. Montiert man zusätzlich eine Quertraverse mit 4 m oder 6 m Länge als seitlichen Ausleger aus unserem Zubehör, so lassen sich zudem Ampelsignalgeber bis Ø 300 mm gezielt über Fahrspuren platzieren – ideal zur Fahrstreifensignalisierung.

Die Stahl-Rundmast-Kombination steht fest in stabilen signalgelben Betonsockeln. Mit einem speziellen Arretierungshalter wird der Rundmast gegen Verdrehen in den Betonsockeln gesichert. Der Platzbedarf der je circa 645 kg schweren Betonsockel beträgt lediglich 1,20 x 0,80 m Grundfläche

Berechnungen der Statik liegen für viele Anwendungen vor: so z. B. zur Aufstellung von temporären Ampelmasten und Hochsignalen in unterschiedlicher Anzahl und Höhen, mit oder ohne seitlichen Ausleger sowie eines am Mast montierten Steuergerätes und zu Kabelüberspannung in größerer Höhe und für weitere Strecken.

[Zeichen: 2232]



Mobile Stahl-Rundmast-Kombination
7.90 hoch



Mobile Stahl-Rundmast-Kombination
7.90 hoch mit Ausleger

Ansprechpartner für Redaktionen:

AVS-Gruppe
Melanie Hempfer
Managerin Communication & Marketing
T +49 214 313 834-60
melanie.hempfer@
avs-verkehrssicherung.de

Peter Berghaus GmbH
Michael Kronenberg
Technisches Marketing
T +49 2207 9677-52
michael.kronenberg@
berghaus-verkehrstechnik.de