

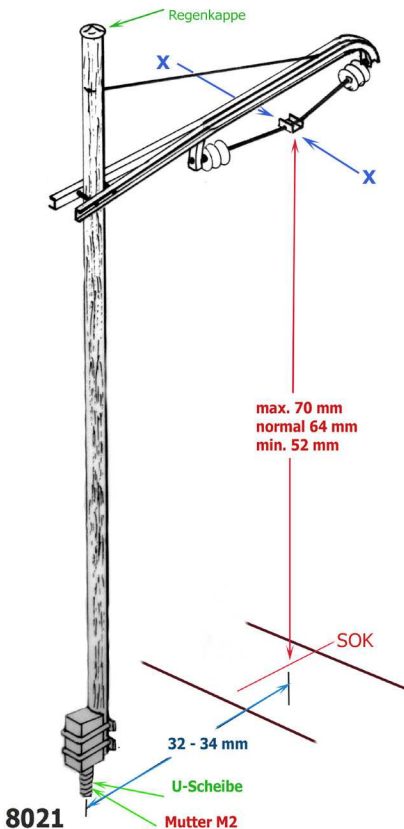
8021

Oberleitungsmast der Furka-Oberalp Bahn Streckenmast für Gerade und Innenbogen

Das Modell dieses Oberleitungsmastes ist eine genaue Nachbildung der Holzmasten der Furka-Oberalp Bahn. Man fand diesen Typ bis Mitte der Achtziger Jahre hauptsächlich an der Bergstrecke zwischen Oberwald und Realp.

Zusammenbau und Aufstellung:

Im Abstand von 32 - 34 mm zur Gleismitte ist ein Loch von $\varnothing 2,2$ mm durch das maximal 10 mm starke Trasseebrett zu bohren. Den Mast wie auf der Zeichnung bestücken, in dem der Ausleger über den Mast geschoben und in der gewünschten Höhe (siehe Zeichnung max. 70 - min. 52 mm über SOK -Schienenoberkante-) mit wenig Sofortkleber fixiert wird. Der Stützdraht wird einerseits durch ein in den Mast zu bohrendes Loch $\varnothing 0,5$ mm und andererseits durch die Bohrung des Auslegers gesteckt und an beiden Enden mit Sofortkleber fixiert.



Es ist bei der Verlegung des Fahrdrabtes auf ein Zick-Zack-Muster zu achten. Da der Ausleger einen fixen Abstand zum Mast hat, sind die Masten im Zickzack (32 - 34 mm Abstand zur Gleismitte) zu setzen.

In die Spitze des Mastes ist die in Silberaluminium lackierte Regenkappe zu drücken.

Den fertig bestückten Mast vorsichtig in den Fuß drücken, dort eventuell mit etwas Sofortkleber fixieren, durch das Trasseebett stecken und von unten verschrauben.

Bei **X** den an den Enden umgebogenen Fahrdrabt einhängen und verlöten.

Der Abstand der Masten zueinander sollte in der Geraden zwischen 170 und 240 mm betragen. Die Stärke des Drahtes sollte bei echtem Oberleitungsbetrieb idealerweise $\varnothing 0,5$ mm betragen. Ansonsten sollte der Fahrdrabt nicht stärker als $\varnothing 0,25$ mm sein.

An doppelgleisigen Abschnitten können auch 2 Ausleger an einem Mast montiert werden.

Farbvorschlag:

Fuß und Ausleger: Steingrau

Mast: mit sehr stark verdünnter heller grauliver Farbe nicht deckend überziehen, um einen Verwitterungseffekt zu erzielen.

Isolatoren: dunkelbraun

Regenkappe: Silberal

Inhalt 8021

- | | |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| 1 Holzmast | 1 Regenkappe |
| 1 Ausleger | 1 Stützdraht $\varnothing 0,3$ mm |
| 1 Fuß mit Mutter und Unterlagscheibe | |