

Sicherheit. Made in Germany.



## Sprossen- Mast-Hängeleiter

Für flexible und sichere  
Wartungs- und Reparaturarbeiten

Fachleute in der Strom- und Energieversorgung sind in ihrem Beruf täglich mit Herausforderungen in der Höhe konfrontiert. Die Sprossen-Mast-Hängeleiter bietet Ihnen eine sichere und effiziente Möglichkeit, Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten an Freileitungsmasten professionell durchzuführen, während sie gleichzeitig hohen Sicherheitsstandards entspricht. Mit ihrem innovativen Design und ihrer hohen Qualität können Sie sich auf die Sprossen-Mast-Hängeleiter verlassen, um Ihre Arbeit in der Höhe sicher und effizient durchzuführen.

Mit der zukünftigen Anwendung des neuen BG ETEM Regelwerks (DGUV Information 203-047 Schutz gegen Absturz beim Bau und Betrieb von Freileitungen) wird die Sprossen-Mast-Hängeleiter auch als Zustieg für Freileitungsmasten zugelassen sein. Freileitungsmasten haben oft eine Zustiegssicherung im unteren Mastbereich, um unbefugten Personen den Zutritt zu erschweren. Mit dieser Sprossen-Mast-Hängeleiter können Fachleute in der Strom- und Energieversorgung diese Hindernisse mühelos überwinden und sicher auf den Mast zugreifen, um ihre Arbeit in der Höhe zu erleichtern.





Abb. Bestell-Nr. 116010

## Sprossen-Mast-Hängeleiter

- Sprossen-Hängeleiter aus Aluminium
- Stabile Rechteckrohr-Holme
- Beidseitig geriffelte Vierkantsprossen 30 x 30 mm
- 4-fach gebördelte Sprossen-/Holmverbindung
- Einhängehaken Ø 320 mm aus Stahl verzinkt und Ketten mit Karabinerhaken für einen sicheren Halt
- Beidseitige Ösen am unteren Leiterende zum Abspannen mittels Seilen
- Rutschfeste Leiterschuhe
- Sprossenabstand: 280 mm
- Belastung senkrecht hängend und als eingehängte Anlegeleiter: 150 kg (höhere Belastungen auf Anfrage)

**Hinweis:** Sprossen-Mast-Hängeleitern werden in den angegebenen Standardlängen sowie individuell auf Maß gefertigt. Hierfür bitte jeweils die benötigte Sprossenanzahl angeben – es wird eine Änderungspauschale für individuelle Anpassungen erhoben. Auf Maß gefertigte Sprossen-Mast-Hängeleitern sind vom Umtausch ausgeschlossen.

### Wesentliche Anforderungen für die Verwendung als Anlegeleiter:

- Die Verwendung der Mast-Hängeleiter als Anlegeleiter ist nur von besonders geschultem Personal in Leiterneigungen von 60° bis 90° zulässig
- Der Leiterkopf muss immer mit der Konstruktion des Stahlgittermastes verbunden sein, um ein Wegrutschen oder Einsinken der Leiter auszuschließen
- Oberhalb des Einhängepunkts müssen geeignete Haltemöglichkeiten vorhanden sein, damit auf einen Leiterüberstand verzichtet werden kann

Leiterlänge einschl. Haken m	2,70	3,82	4,94	6,06
Sprossenanzahl	8	12	16	20
Leiterbreite m	0,35	0,35	0,35	0,35
Holmhöhe mm	58	58	73	85
Belastung senkrecht hängend kg	150,0	150,0	150,0	150,0
Gewicht kg	9,5	11,5	14,5	19,5
Bestell-Nr.	116008	116012	116016	116020