

Empfohlene Werkstoffe und Dimensionen

Werkstoff	Dimension Draht oder Seil	Dimension Band
Fangleitung / Ableitung		
Kupfer blank oder verzinkt	Ø 6 mm (28 mm ²) ; Ø 8 mm (50 mm ²)	20 x 2.5 mm (50 mm ²)
Aluminium	Ø 8 mm (50 mm ²)	25 x 3 mm (75 mm ²)
Erder im Erdreich		
Kupfer blank / verzinkt	Ø 8 mm (50 mm ²)	20 x 2.5 mm (50 mm ²)
Kupferseil blank / verzinkt	50 mm ² (Draht Ø ≥ 3 mm)	
Nichtrostender Stahl A4	Ø 10 mm (75 mm ²)	50 x 2 mm (100 mm ²)
Fundamenterder im Beton 1)		
Stahl blank oder verzinkt	Ø 10 mm (75 mm ²)	25 x 3 mm (75 mm ²)
Stahlseil blank oder verzinkt	75 mm ² (Draht Ø ≥ 1.7 mm)	

1) Fundamenterder müssen mindestens 50 mm mit Beton umschlossen sein. Anschliesspunkte müssen mit korrosionsfestem Material z.B. nicht rostender Stahl (Inox A4) ausgeführt werden.