

# Raubtierzaun Typ I-122

Der Raubtierzaun Typ I-120 ist eine kostengünstige Lösung, die effektiv Wölfe, Bären, Luchse und Vielfraße abwehrt. Der Zaun entspricht den Empfehlungen des norwegischen Direktorats für die Naturverwaltung für den Schutz von Bereichen bis zu 10 km<sup>2</sup>.

Der Zaun besteht aus 6 stromführenden Drähten, und auf Böden mit geringer elektrischer Leitfähigkeit wird ein künstlicher Erdleiter eingesetzt, der die elektrische Wirkung verstärkt. Die Stromdrähte werden parallel verbunden, um die beste Leitfähigkeit zu erzielen, und auf geraden Strecken mit mehr als 50 Metern Länge werden Spannfedern verwendet. Als Erweiterung eignet sich optimal ein stromloser Bodendraht, der ca. 10 cm über dem Boden verläuft, wenn es in der Zaunlinie viele Unebenheiten gibt.

Die Drähte werden außen an unbehandelten Ökopfählen (Robinie) oder an druckimprägnierten Pfählen montiert. Die erwartete Lebensdauer beträgt 20 Jahre, und der Wartungsbedarf ist minimal. Der Bewuchs an den Stromdrähten sollte niedrig gehalten werden.

- A: SuperWire Ø 2,5 mm high tensile
- B: Økopæl® 1/1 Ø 8-10 x 200 cm FSC® 100 % oder Zaunpfahl Ø 8 x 200 cm NTR-A
- C: Insultimber® Speziallatte FSC® 100 %
- D: Ringisolator Typ XDI
- E: SuperWire Ø 3,5 mm high tensile
- F: Erdspieß Ø 12 x 1500 mm

