



Erosionsschutz mit Steinschlagnetz

Erosionsschutz mit Steinschlagnetz

Steinschlagschutznetze als Oberflächenerosionsschutz in steilen Böschungen haben verschiedene Vorteile. Zusammen mit einer Begrünung schützen sie die Böschungsoberfläche vor Auswaschung, Steinschlag, Zerfall der Oberflächenstruktur und kleinen Oberflächenrutschungen. Die Steinschlagnetze bleiben in den Böschungen. Sie werden von der Vegetation überwachsen und sind nach kurzer Zeit kaum mehr sichtbar.

Die verzinkten Netze haben eine Haltbarkeit von bis zu 40 Jahren. Sie werden nebeneinander in der Falllinie auf ein organisches Gewebe oder auf vorkultivierte Matten verlegt und miteinander verbunden. Dies erfolgt mit Draht oder Ringen, die mechanisch zusammengequetscht werden. Je nach örtlichen Gegebenheiten kommen zusätzlich Drahtseile zum Einsatz.

Auf der Böschungsoberkante werden die Netze meist mit langen Ankereisen im Untergrund befestigt. Die Befestigung im Untergrund erfolgt mit U-Bügeln aus Eisen, Felsnägeln, Ankereisen oder Ankerstangen.

Wir beraten Sie gerne und unterbreiten Ihnen eine individuelle Lösung.