



Erfahrungen bei der Prüfung von Stahldrahtseilen und deren Endverbindungen

Oliver Gronau

DMT GmbH & Co. KG, Bochum

Es wird die Entwicklung der zerstörungsfreien Seilprüfung innerhalb der Seilprüfstelle Bochum dargestellt. Dabei wird auf die Seilprüfung für den Bergbau und die Ablegekriterien (Vorgaben von Regelwerken) eingegangen. Es wird aufgezeigt, wie Vorgaben aus den Ergebnissen der magnetinduktiven Prüfungen abgeleitet werden können. Ein Blick auf die Seilprüfungen außerhalb des Bergbaus, z.B. von Brückenseilen mit Ausführungen zu zusätzlichen Prüfmöglichkeiten für diese Aufgaben rundet den Beitrag ab. Ein Bezug zur neuen Brücke in Magdeburg zeigt die regionale Verbundenheit des Vortragenden.