

Herzlich Willkommen!!!

Dipl. Ing. Peter HOFER

TÜV SÜD Landesgesellschaft Österreich GmbH

Arbeitsbereich Seilbahntechnik



Inhalt:

- 1. Was ist ein Dauerbruch, Beispiele**
- 2. Ursache von einem Dauerbruch**
- 3. Warum sind Kontrollen erforderlich**
- 4. Welche Teile bei Seilbahnen sind besonders gefährdet für Dauerbrüche**
- 5. Wie kann ich Dauerbrüche erkennen**
- 6. Maßnahmen bei Entdeckungen von Dauerbrucherscheinungen**
- 7. Praktische Beispiele für Anzeichen von Dauerbrüchen**
- 8. Ablauf eines Dauerbruches anhand eines Beispiels**

DAUERBRUCH – bei Seilbahnen



Riss bei Stahlkonstruktion

**Riss bei Antriebstrommel,
Rissende wurde durch
Entlastungsbohrung durch einen
Fachmann markiert und wird
monatlich beobachtet**



Achtung:

- Eine kleine Rostspur an der Oberfläche kann bereits ein großer Riss im Querschnitt sein.
- Niemals ein Anzeichen eines Risses übermalen, sondern einen Fachmann zur Beurteilung heranziehen.
- Bei Veränderungen (Geräusche, Vibrationen, verstärktes Schwingen, usw.) genau kontrollieren.
- **Gefahr für Fahrgäste und Betriebspersonal**



Danke für Ihre Aufmerksamkeit!



Peter Hofer

**TÜV SÜD LGÖ
Tiwagstrasse 7
6200 Jenbach**