

C.5.3 Annahme oder Zurückweisung

Die Entscheidung, ob ein Tauwerk für die weitere Benutzung geeignet ist oder nicht, sollte auf dem Zustand des Tauwerks und auf den Fehlstellen, die während der Prüfung des Seils beobachtet wurden, beruhen. Die Prüfung sollte nur von jemandem vorgenommen werden, der sachkundig ist und der umfangreiche Erfahrung bei der Ausführung dieser Arbeit hat. Es gibt keinen Ersatz für Erfahrung und die untersuchende Person sollte die Mängel kennen, die schon besprochen wurden und die mit hoher Wahrscheinlichkeit eine Auswirkung auf die Restfestigkeit haben. Bei der Entscheidungsfindung sollte die untersuchende Person die Ausfallsicherheit an die höchste Stelle stellen. Falls es irgendwelche Zweifel gibt, ob das Seil die Beanspruchungen nicht aushält, denen es mit hoher Wahrscheinlichkeit ausgesetzt sein wird, sollte es nicht benutzt werden.

Kriterien für das Neuspleißen oder die Ablage der Seile siehe Tabelle C.1.

Zum Schluss sollte sich der Benutzer darüber im Klaren sein, dass auch sorgfältig benutzte Seile dem Verschleiß unterworfen sind, falls sie häufig in Benutzung sind. Es sollte darauf geachtet werden, sie vor diesem Zeitpunkt außer Betrieb zu nehmen, statt sie weiter zu benutzen, bis sie reißen.