

WEICHENERSTSERVICE

Die Qualität vor Inbetriebnahme der Weiche ist von entscheidender Bedeutung für deren Lebensdauer. Nach dem Einbau tritt durch das Befahren eine Kaltverfestigung auf, aus der Überwalzungen im Zungenvorrichtungs- und Herzbereich resultieren. Um die Lebensdauer der Weiche zu erhöhen, bieten wir für alle von WWG gelieferten Weichen ein Weichenerstservice an.

Das Weichenerstservice sollte bei einfachen Weichen bei Erreichen der 3 Mio. Bruttotonnenschwelle und bei Bogenweichen bei Überschreiten der 2 Mio. Bruttotonnenschwelle erfolgen.



Leistungsumfang Weichenerstservice:

- Schleiftechnische Aufarbeitung von nachstehenden Weichenkomponenten
 - Zungenvorrichtungen
 - Herzstücke
 - Zwischenschienenbereich, Radlenkerfahrtschienen
 - Schweißstöße, Isolierstöße

- Messtechnik
 - Dokumentation der Weichenprüfmaße
 - Geometrische Kontrollen (Spurweiten, Leitweiten, engster Durchgang) nach Schleifarbeiten
 - Übergabe des Prüfprotokolls an den Kunden

- Fahrbahn und Oberbautechnik
 - Richt- und Nachstellarbeiten am Weichengestänge
 - Korrektur von Spur-, Leit- und Rillenweiten
 - Zungen richten
 - Stichprobenartige Kontrolle der verschiedenen Anziehdrehmomente

- Abschließende Kontrolle
 - Nach der Aufarbeitung erfolgt eine Klinkprobe (durch einen Signalwerkführer mit Freigabeberechtigung)
 - Dokumentation analog ÖBB-Weichenprüfmaße
 - Übermittlung der gespeicherten Messdaten