Herausgeber (Federführung):	Ausgabedatum:	Inkrafttreten:	Zuordnung:	Klassifikation:
I-FW-AM	15.02.2007	1.03.2007		EVU / Auftragnehmer
Erarbeitet durch: I-AM-TSFB / H. Gartmann	**Genehmigung** I-FW BAV		**Ersatz für:** - Ausgabe vom 10.7.2003 - W BT 43/89	
Verteiler: I-FW, I-FW-PS, I-FW-AM, I-FW-PM, I-FW-UB			**Sprachfassung:** d/f	

Ultraschallprüfungen von Schienen und Weichenbauteilen

© Alle Rechte an diesem Dokument stehen der SBB zu

Inhaltsverzeichnis

1 Einleitung 3
1.1 Geltungsbereich 3
1.2 Zweck 3
1.3 Grundlagen 3
2 Prüfverfahren 3
2.1 Grundsatz 3
2.2 Prüfmethoden 4
2.3 Prüf- und Anwendungsbereich 6
2.4 Prüfarten 7
3 Anwendung 7
3.1 Periodische Prüfungen 7
3.2 Ausserordentliche Prüfungen 8
4 Klassierung, Kennzeichnung, Behebungsfristen 8
4.1 Klassierung 8
4.2 Kennzeichnung 9
4.3 Behebungsfristen 9
5 Kontrolle und Überwachung 10

Anhang 1: Prozess Ultraschallprüfungen von Schienen und Weichenbauteilen
Anhang 2: Arbeitsanleitung Ultraschall-Prüfung der beweglichen Herzstückspitzen
Anhang 3: Arbeitsanleitung für das Ultraschall-Prüfgerät SPG2
Anhang 4a: Formular „Bericht über die Ultraschall-Schienenprüfung in Gleisen“
4b: Formular „Bericht über die Ultraschall-Schienenprüfung in Weichen“

© SBB