Version de la réglementation	**2-0**	Classement de confidentialité	**Interne**
Valable dès le	**01.12.2023**	Propriétaire	**I-NAT-FW**
		Processus	**G/H, I, J**
		Langues disponibles	**DE, FR, IT**

Divisions	**Infrastructure**
Utilisateurs spécifiques/destinataires	**LIDI-R B13 Voie ferrée**
Remplace	**Version de la réglementation du 1.2.2007 (V1-0), W Bau GD 32/91**
Attribution	**Voir chapitre 1.3**

Pose, contrôle et entretien des appareils de dilatation

Table des matières

Liste des modifications **2**

1. Généralités **3**
1.1. Situation initiale, objectifs 3
1.2. Champ d'application (entreprises, utilisateurs/fonction) 3
1.3. Remplacement de prescriptions existantes 3
1.4. Documents de référence et documents annexés 4
1.5. Termes et définitions 4
1.6. Processus 4

2. Pose **5**
2.1. Position du joint de pont 5
2.2. Dispositions générales 5
2.2.1. Champ d'application 5
2.2.2. Contrôle de réception 5
2.2.3. Position géométrique 5
2.2.4. Rapports de jeu lame-plaques 5
2.2.5. Position neutre 5
2.2.6. Période de pose 6
2.2.7. Compensation de la position neutre 6
2.2.8. Travaux de soudage 6
2.2.9. Ballastage 6
2.2.10. Nettoyage 6
2.2.11. Réalisation éventuelle d'un bourrage 6
2.2.12. Meulage 6
2.2.13. Consignation 7
2.2.14. Restriction de la durée de vie en voie 7
2.3. Contrôles de la pose 7

3. Contrôles périodiques **8**
3.1. Dispositions générales 8
3.1.1. Seuil d'intervention 8
3.1.2. Étendue des contrôles des appareils de dilatation 8
3.1.3. Contrôles techniques de la superstructure et périodicités 8
3.1.4. Contrôles complémentaires 8
3.1.5. Nettoyage de l'appareil de dilatation 8

 © CFF

3.1.6. Consignation des contrôles....8
3.2. Contrôles techniques périodiques de la superstructure....8
3.2.1. Étendue des contrôles techniques périodiques de la superstructure....8
3.2.2. Feuilles de saisie pour le contrôle....9
3.2.3. Procédure d'annonce et saisie dans la documentation technique....9

4. Entretien....10
4.1. Dispositions générales....10
4.1.1. Garantie de la sécurité de l'exploitation....10
4.1.2. Suppression des défauts dangereux pour l'exploitation....10
4.1.3. Remise en état/maintenance....10
4.1.4. Entretien courant....10
4.1.5. Ruptures ou amorces de fissures....10
4.1.6. Remplacement de composants isolés des appareils de dilatation....10
4.2. Remise en état (entretien systématique)....10
4.2.1. Étendue des travaux techniques de remise en état de la superstructure....10
4.3. Entretien....11
4.3.1. Informations générales....11
Annexe A: Feuille de saisie pour le contrôle....12
Annexe B: Détermination de la position neutre du pont....13
Annexe C: Cotes de contrôle et feuille de saisie pour le guidage des appareils de dilatation....15
Annexe D: Zone de meulage de l'appareil de dilatation....17

Liste des modifications

Version	Chapitre	Modification
2-0	Tous	Remaniement complet pour tous les appareils de dilatation CFF
1-0	Tous	Première édition pour type de construction 03R

 © CFF