

Installations fixes ferroviaires

Verrouillage des appareils de voie**Ensemble de verrouillage dépendant
de la manœuvre des aiguilles**

E : Railway fixed equipment — Locking of points and crossing — Whole of locking dependent of driving of points

D : Ortsfeste Bahnanlagen — Weichenverriegelung — Verriegelungseinheit, die von der Zungenchiene abhängig ist

Norme française homologuée

par décision du Directeur Général de l'AFNOR le 20 juillet 1995 pour prendre effet le 20 août 1995.

Correspondance

À la date de publication du présent document, il n'existe pas de norme européenne ou internationale sur le sujet.

Analyse

Ce document définit les caractéristiques géométriques, physico-chimiques, mécaniques et électriques des ensembles de verrouillage dépendant de la manœuvre des aiguilles des appareils de voie utilisés dans les installations fixes ferroviaires.

Descripteurs

Thésaurus International Technique : matériel de chemin de fer, matériel fixe de chemin de fer, aiguillage, manœuvre, verrouillage, caractéristique géométrique, caractéristique mécanique, caractéristique physique, homologation, essai, vérification, désignation, marquage.

Modifications**Corrections**

Membres de la commission de normalisation

Président : M MONY

Secrétariat : M CIBIEN — BNCF

M	GINIER	SNCF — VZA
M	JONQUET	SNCF — VZA
M	MARZOLF	COGIFER — SICATELEC
M	MONY	SNCF — VZA
M	RATEAU	SNCF — VZA
M	RENARD	RATP

Sommaire

		Page
Avant-propos		4
1	Domaine d'application	4
2	Références normatives	4
3	Terminologie	5
4	Composition	5
5	Implantation	5
6	Matériaux	5
7	Caractéristiques	6
7.1	Généralités	6
7.2	Caractéristiques géométriques	6
7.3	Caractéristiques mécaniques et physiques	8
8	Homologation	9
8.1	Modalités d'homologation	9
8.2	Réalisation des essais	9
9	Maîtrise et surveillance de la qualité des fabrications	9
10	Désignation et identification du matériel	10
10.1	Désignation	10
10.2	Marquage	11
11	Essais	11
11.1	Nature des essais	11
11.2	Résultat des essais	13
11.3	Proportion des prélèvements pour les essais de série	13
11.4	Prélèvement des échantillons et préparation des éprouvettes	13
12	Exécution des vérifications et essais	14
12.1	Vérification d'un ensemble de verrouillage	14
12.2	Vérification des caractéristiques géométriques	14
12.3	Vérification des caractéristiques mécaniques et physiques	14
12.4	Essais d'endurance	17
12.5	Marquage	17
13	Livraison	17
14	Garantie	17
Annexe A (normative) Essai de tenue aux chocs		18