

DIN EN 16729-2:2020-05 (D)

Bahnanwendungen - Infrastruktur - Zerstörungsfreie Prüfung an Schienen im Gleis - Teil 2: Wirbelstromprüfung an Schienen im Gleis; Deutsche Fassung EN 16729- 2:2020

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Symbole und Abkürzungen	8
5 Grundlagen.....	9
5.1 Allgemeines.....	9
5.2 Zweck der Prüfung.....	9
6 Anforderungen an das Wirbelstromprüfungssystem an Schienen	10
7 Anforderungen an das Prüfverfahren	10
8 Anforderungen an die Dokumentation	11
Anhang A (normativ) Systemabnahme der Wirbelstromsysteme zur Erkennung von Head Checks	12
A.1 Allgemeines.....	12
A.2 Anforderungen an die Erkennung und Bemessung der Head Checks	12
A.2.1 Allgemeines.....	12
A.2.2 Verfahren zur Verifizierung neuer Systeme.....	12
A.2.3 Verfahren zur Abnahme etablierter Prüfsysteme zur Bestätigung der Leistung.....	13
A.2.4 Überprüfungsverfahren zur Beurteilung des Prüfsystems	14
Literaturhinweise	34