

DIN EN 16704-3:2021-12 (D)

Bahnanwendungen - Oberbau - Sicherungsmaßnahmen während Gleisbauarbeiten - Teil 3: Fachkenntnisse des Personals bei Arbeiten neben oder in Gleisen; Deutsche Fassung EN 16704-3:2016+A1:2021

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Kompetenzen.....	7
4.1 Kompetenzniveau	7
4.2 Anforderungen für die Beurteilung und Aufrechterhaltung der Kompetenz.....	7
4.2.1 Allgemeine Anforderungen.....	7
4.2.2 Aufrechterhaltung der Eignung.....	7
4.3 Entzug der Gleissicherheitskarte	7
5 Anforderungen an Eignung/Fachkenntnisse	8
5.1 Medizinische Anforderungen	8
5.1.1 Allgemeines Sehvermögen	8
5.1.2 Farbsehvermögen	8
5.1.3 Hörvermögen.....	8
5.1.4 Körperliche Grundvoraussetzungen.....	8
5.2 Psychologische Anforderungen	9
5.3 Kommunikationsanforderungen	9
5.3.1 Lesen/Schreiben.....	9
5.3.2 Verbale Kommunikation.....	10
5.4 Berufliche Fähigkeiten	10
Anhang A (normativ) Beurteilung der Kompetenzen	11
A.1 Allgemeines.....	11
A.2 Beurteilung.....	11
A.3 Fachkenntnisniveaus	14
A.3.1 Gleisarbeiten unter Aufsicht.....	14
A.3.1.1 Anforderungen an Kenntnisse.....	14
A.3.1.2 Leistungsfähigkeiten	15
A.3.2 Einzelarbeiten auf dem Gleis	15
A.3.2.1 Grundlegende Anforderungen.....	15
A.3.2.2 Zusätzliche Anforderungen an Kenntnisse	15
A.3.2.2.1 Planungsphase.....	15
A.3.2.2.2 Ausführungsphase.....	16
A.3.2.3 Zusätzliche Leistungsfähigkeiten	16
A.3.2.3.1 Planungsphase.....	16
A.3.2.3.2 Ausführungsphase.....	16
A.3.3 Beobachtung von Zügen und Übermittlung von Warnungen an Mitarbeiter	17
A.3.3.1 Grundlegende Anforderungen.....	17
A.3.3.2 Zusätzliche Anforderungen an Kenntnisse	17
A.3.3.3 Zusätzliche Leistungsfähigkeiten	18
A.3.4 Kommunizieren von Warnungen über Funk oder direkt	18
A.3.4.1 Grundlegende Anforderungen.....	18

A.3.4.2	Zusätzliche Anforderungen an Kenntnisse	18
A.3.4.3	Zusätzliche Leistungsfähigkeiten	19
A.3.5	Beaufsichtigung von Personen beim Verlassen des Gefahrenraumes	19
A.3.5.1	Grundlegende Anforderungen	19
A.3.5.2	Zusätzliche Anforderungen an Kenntnisse	20
A.3.5.3	Zusätzliche Leistungsfähigkeiten	20
A.3.6	Verhindern unbeabsichtigten Zutritts zum Gefahrenbereich	21
A.3.6.1	Grundlegende Anforderungen	21
A.3.6.2	Zusätzliche Anforderungen an Kenntnisse	21
A.3.6.3	Zusätzliche Leistungsfähigkeiten	21
A.3.7	Führung und Überwachung von Maschinen für Gleisbauarbeiten	22
A.3.7.1	Grundlegende Anforderungen	22
A.3.7.2	Zusätzliche Anforderungen an Kenntnisse	22
A.3.7.3	Zusätzliche Leistungsfähigkeiten	22
A.3.8	Bedienung von Maschinen für Gleisbauarbeiten auf der Baustelle	23
A.3.8.1	Grundlegende Anforderungen	23
A.3.8.2	Zusätzliche Anforderungen an Kenntnisse	23
A.3.9	Bedienung von Warnsystemen	23
A.3.9.1	Grundlegende Anforderungen	23
A.3.9.2	Zusätzliche Anforderungen an Kenntnisse	23
A.3.10	Kommunikation mit der Fahrdienstleitung	23
A.3.10.1	Grundlegende Anforderungen	23
A.3.10.2	Zusätzliche Anforderungen an Kenntnisse	23
A.3.10.3	Zusätzliche Leistungsfähigkeiten	24
A.3.11	Umsetzung von Sicherheitsplänen	24
A.3.11.1	Grundlegende Anforderungen	24
A.3.11.2	Zusätzliche Anforderungen an Kenntnisse	24
A.3.11.3	Zusätzliche Leistungsfähigkeiten	24
A.3.12	Einweisung von Personal.....	25
A.3.12.1	Grundlegende Anforderungen	25
A.3.12.2	Zusätzliche Anforderungen an Kenntnisse	25
A.3.12.3	Zusätzliche Leistungsfähigkeiten	25
A.3.13	Durchführung einer Risikobewertung und Planung der Baustellensicherheit.....	26
A.3.13.1	Anforderungen an Kenntnisse.....	26
A.3.13.2	Leistungsfähigkeiten	27
A.3.14	Besuch der Gleise in ständiger Begleitung.....	27
Anhang B (informativ) A-Abweichungen.....		28
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden Richtlinie 2016/797/EU.....		29
Literaturhinweise		31