

DIN EN 16704-2-2:2017-03 (D)

Bahnanwendungen - Oberbau - Sicherungsmaßnahmen während Gleisbauarbeiten -
Teil 2-2: Allgemeine Lösungen und Technologie - Anforderungen an Absperrungen;
Deutsche Fassung EN 16704-2-2:2016

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	7
4 Festlegung von Absperrungen	9
5 Anforderungen an Absperrungen.....	10
5.1 Allgemeines.....	10
5.2 Horizontale Bauteile	11
5.3 Aufbau horizontaler Bauteile bei verschiedenen transversalen Abständen.....	11
5.4 Ausziehvorrichtungen	12
5.5 Anforderungen an die Spurweite.....	12
5.6 Höhe.....	12
5.7 Werkstoff	15
5.7.1 Allgemeines.....	15
5.7.2 Besondere Anforderungen an Stahl.....	15
5.7.3 Besondere Anforderungen an Bauholz	15
5.7.4 Materialien für Gewichte und Gegengewichte	15
6 Prüfverfahren für Stabilitätsanforderungen.....	15
6.1 Allgemeines.....	15
6.2 Lastaufbringung.....	16
6.3 Beschreibung der Aufstellung eines Prüfmusters	16
6.4 Prüfung auf Einhaltung der Belastungsanforderungen.....	17
6.4.1 Allgemeines.....	17
6.4.2 Durchbiegungsprüfung.....	17
6.4.3 Oszillation.....	21
6.4.4 Schwingungen.....	22
6.4.5 Aerodynamik	22
6.5 Netze und Schutzplatten	22
6.6 Elektrische Anforderungen.....	22
6.6.1 Allgemeine Anforderungen.....	22
6.6.2 Elektrischer Widerstand bei horizontalen Bauteilen (Holme)	23
6.6.3 Elektrischer Widerstand bei vertikalen Bauteilen (Pfosten)	23
6.6.4 Elektrische Anforderungen an die dritte Schiene (Stromschiene)	23
6.7 Kennzeichnung.....	23
6.8 Prüfberichte	23
6.9 Zusätzliche Anforderungen an Absperrungen im Fall einer dritten Schiene (Stromschiene).....	24
7 Anforderungen an die Kennzeichnung (optische Trennlinie).....	24
8 Systemzulassung.....	25
9 Benutzerhandbuch	25

Anhang A (informativ) Besondere nationale Bedingungen	27
Anhang B (informativ) Betriebsabstände von Absperrungen.....	29
Literaturhinweise.....	30