

Komponentenzertifizierung von Systemen

Feste Absperrungen für Arbeitsschutz und Umweltschutz

Anforderungen an Feste Absperrungen

- Montage und Demontage, Handhabbarkeit
- Arbeitsbreite
- Kombination mit zusätzlichen Sicherungsmaßnahmen
- Gefahrenkennzeichnung
- Dimensionen (Gefahrenbereich)
- Wirksame Verhinderung des Eintritts in das Betriebsgleis
- Elektrische Sicherheit
- Statische und dynamische Festigkeitsvorgaben
- Eignung der Montage in Weichen
- Sonderanforderungen für Gleichstrom S-Bahn

Hersteller Feste Absperrung Bedienungsanleitung



DB Systemtechnik Prüfung Zertifikat



DB Netz AG Fachstelle Arbeitsschutz/ Brandschutz

Bahntechnische Freigabe für
Einsatz an Strecken der DB AG

Leistungen der DB Systemtechnik

- Eingangsprüfung/Dokumentenprüfung von Nachweisen, Prüfergebnissen und technischen Zeichnungen
- Musteraufbau, Durchbiegeversuche und elektrotechnische Versuche
- Aufbau in Weichen
- Ausrüstung mit akustischer und optischer Warnung: Durchbiegeversuche
- Sonderuntersuchungen, z.B. S-Bahn
- Zertifikat



Ausblick

- Harmonisierung, europäisches Normungsvorhaben
- Weiterentwicklungen für zusätzliche Funktionen z. B. drehbare Halterung, spezielle Füße für Montage an Weichen, zusätzliche Anbauteile, Lärmschuttmatten
- Erhöhung Vorbeifahrtgeschwindigkeit auf ≥ 250 km/h

