

Rillenschienenstellvorrichtung VS 60

Sicherheitsbetrachtungen



Auftraggeber:
Leistungszeitraum:

VAE Eisenbahnsysteme GmbH, Zeltweg, Österreich
Januar 2004 - August 2004

Projektbeschreibung:

Die VAE Eisenbahnsysteme GmbH in Österreich hat eine Rillenschienenstellvorrichtung entwickelt, die bereits in einer größeren Stückzahl bei europäischen Nahverkehrsbetrieben im Einsatz ist.

Für den zukünftigen Einsatz soll die Rillenschienenstellvorrichtung mit einem Gutachten versehen werden, das eine europaweite Anwendung durch Zulassung gemäß den CENELEC-Normen ermöglicht.

Projektleistungen:

Nachweis der Erfüllung der Anforderungen für die Rillenschienenstellvorrichtung gemäß AK 6 (nach DIN V 19250) für den Einsatz im Anwendungsbereich dieser Norm.

Nachweis der Erfüllung der Anforderungen für den Einsatz der Stellvorrichtung gemäß SIL 3 (nach EN 50129 bzw. IEC 68508) im Anwendungsbereich des aktuellen Standes der europäischen Normen.

Unser Leistungsanteil:

- Analyse und Sicherheitsbetrachtungen zur Rillenschienenstellvorrichtung
- Gutachterliche Aussage über den Sicherheitslevel (SIL) der Rillenschienenstellvorrichtung auf der Basis der Anforderungen der EN 50129 bzw. IEC 68508



DR. GRABAND
& PARTNER GmbH