

## Anwendungsbereich

Anwendungsbereich dieses Dokuments ist ...

### Inhalt

	Seite
Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	5
4 Schutz gegen Verkehrsunfälle als Folge eines technischen Versagens einer Straßenverkehrs-Signalanlage.....	8
4.1 Schutz gegen verkehrsgefährdende Signalisierungszustände.....	8
4.2 Signalsicherungseinrichtungen .....	9
4.3 Netzfrequenz .....	9
4.4 Toleranz von Sicherheits- und Übergangszeiten .....	9
5 Bauanforderungen.....	9
5.1 Hauptschalter .....	9
5.2 Bediengerät .....	10
5.3 Not-Aus-Funktion.....	10
5.4 Peripheriegeräte .....	10
5.5 Zusätzliche Schutzmaßnahmen für Betriebsmittel im Bereich elektrischer Bahnen.....	11
6 Straßenverkehrs-Signalanlagen in der Nähe technisch gesicherter Bahnübergänge.....	11
7 Sicherheitsnachweis.....	12
8 Anforderungen an die Kompetenz der Fachkraft für Straßenverkehrs-Signalanlagen .....	13
9 Inbetriebsetzung.....	13
10 Instandhaltung .....	13
10.1 Inspektion und Wartung.....	13
10.2 Instandsetzung .....	14
11 Verbindliche Klassen aus DIN EN 12675 und DIN EN 50556 (VDE 0832-100).....	14
Literaturhinweise.....	17
<b>Bilder</b>	
Bild 1 – Risikograph für Sicherheits-Integritätslevel aus DIN EN 61508 (VDE 0803).....	9
<b>Tabellen</b>	
Tabelle 1 – In Deutschland verbindliche Klassen der DIN EN 12675 .....	14
Tabelle 2 – In Deutschland verbindliche Klassen der DIN EN 50556 (VDE 0832-100).....	16