

**Merkblatt**  
für die  
**Ausführung von Verkehrsflächen  
in Gleisbereichen von Straßenbahnen**

# Inhaltsübersicht

	Seite
<b>1. Allgemeines</b> .....	5
<b>1.1 Begriffsbestimmungen</b> .....	5
1.1.1 Bahntechnische Begriffe .....	5
1.1.2 Straßenbautechnische Begriffe .....	6
<b>2. Konstruktive Grundlagen</b> .....	6
<b>2.1 Allgemeines</b> .....	6
<b>2.2 Straßenbau</b> .....	7
2.2.1 Bestimmung der Bauklasse .....	7
2.2.2 Untergrund/Unterbau, Tragschichten .....	7
2.2.3 Asphaltdecke .....	7
2.2.4 Pflasterdecke .....	8
2.2.5 Plattenbelag .....	8
2.2.6 Betondecke .....	8
<b>2.3 Gleisbau</b> .....	8
2.3.1 Aufnahme und Ableitung der Kräfte .....	8
2.3.2 Schienenkammerfüllung .....	8
2.3.3 Spurstangenummantelung .....	9
2.3.4 Vermeidung von Streustromkorrosion .....	9
<b>2.4 Schienenunterguss</b> .....	9
<b>2.5 Vergussmassen und Fugenausbildung</b> .....	9
<b>2.6 Körperschallemissionen</b> .....	10
<b>3. Bauweisen</b> .....	10
<b>3.1 Gleisrost auf Asphalttragschicht</b> .....	10
3.1.1 Befestigung mit Asphaltdecke .....	10
3.1.2 Befestigung mit Pflasterdecke .....	11
<b>3.2 Einbetonierter Gleisrost auf Betontragplatte mit Asphaltdecke</b> .....	12
<b>3.3 Gleis auf Zweiblock-Betonschwellen in Betontragschicht mit Asphaltdecke</b> .....	13
<b>Anhang 1: Abkürzungen</b> .....	13
<b>Anhang 2: Technische Regelwerke</b> .....	14
<b>Anhang 3: Beispiel für die Berechnung der Bauklasse für eine Bustrasse</b> .....	15