

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

Inhaltsübersicht

	Seite
1. Allgemeines	5
1.1 Begriffsbestimmungen	5
1.1.1 Bahntechnische Begriffe	5
1.1.2 Straßenbautechnische Begriffe	6
2. Konstruktive Grundlagen	6
2.1 Allgemeines	6
2.2 Straßenbau	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
2.3 Gleisbau	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
2.4 Schienenunterguss	9
2.5 Vergussmassen und Fugenausbildung	9
2.6 Körperschallemissionen	10
3. Bauweisen	10
3.1 Gleisrost auf Asphalttragschicht	10
3.1.1 Befestigung mit Asphaltdecke	10
3.1.2 Befestigung mit Pflasterdecke	11
3.2 Einbetonierter Gleisrost auf Betontragplatte mit Asphaltdecke	12
3.3 Gleis auf Zweiblock-Betonschwellen in Betontragschicht mit Asphaltdecke	13
Anhang 1: Abkürzungen	13
Anhang 2: Technische Regelwerke	14
Anhang 3: Beispiel für die Berechnung der Bauklasse für eine Bustrasse	15