FORSCHUNGSGESELLSCHAFT FÜR DAS STRASSENWESEN E. V.
ARBEITSAUSSCHUSS EINBAU VON STRASSENBAHNGLEISEN

Vorläufiges Merkblatt für den Einbau von Straßenbahngleisen in Straßenfahrbahnen

Fassung vom Februar 1952

Inhalt Seite

Vorbemerkung 2
1. Allgemeine Anforderungen 3
2. Untergrund 4
3. Entwässerung 4
4. Unterbau 4
a) Packlage
b) Schotter
c) Betonplatte
d) Betonlängsbalken
5. Einbau des Gleises 6
a) elastisch
b) unelastisch
6. Anschluß der Schienen an die Fahrbahndecke 7

1. Allgemeine Anforderungen

Der Einbau von Straßenbahngleisen verlangt eine zuverlässige, vor allem gleichmäßige Bettung. Wieweit dies erreicht werden kann, hängt ab vom Untergrund, von der Entwässerung des Gleisbereiches und vom Unterbau der Gleise. Die Lebensdauer der Gleise und der anschließenden Straßendecke ist abhängig von der Bettung, der Art des Einbaues der Gleisanlagen und dem Anschluß der Schienen an