

Leipziger Verkehrsbetriebe GmbH Bereich Infrastruktur ilung Infrastrukturmanagement Vermessung Straßenbahn						<h2 style="margin: 0;">Vermessungstechnische Qualitätskontrolle</h2> <h3 style="margin: 0;">Gleiskonstruktionen</h3>										
Ort: Weiche Bemerkungen: 14 mm Anschlag, Spurweite 1458 mm Sollmaß zur Achse 729 mm FL - Fahrtrichtung links / FR - Fahrtrichtung rechts Sollmaße ermittelt:						Messinstrument: Datum: Uhrzeit d. Abschlussm: Wetter / Außentemperatur: gemessen durch:					Legende: Höhe "-" (Trimble: "Abtr") ... Gleis absenken Höhe "+" (Trimble: "Auf") ... Gleis anheben k.A. ... keine Angabe					
Geometrie					1. Messung					Abschlussmessung					Bemerkung	
Gleis Nr.	Punkt Nr.	Fahrkante		Soll km	Sollwert Achse [mm]	Ist km	Ist Messwert Achse [mm]	Korrektur			Ist km	Ist Messwert Achse [mm]	Korrektur			
		FL	FR					km [mm]	Lage [mm]	Höhe [mm]			km [mm]	Lage [mm]		Höhe [mm]

_____ für die Richtigkeit der Messung

- ☐

☐

☐

☐

Freigabe zum Verschweißen
 Freigabe zum Betonieren /
 Asphalteinbau
 Sonderfreigabe
 Bauüberwachung

Geprüft wird die Gleislage und -höhe ca. alle 3 m bzw an jeder Spindel (jede 3. Schwelle).
 Die Gleislage zeigt die Abweichung im Bezugskoordinatensystem (äußere Genauigkeit). Ein Wert von ± 5 mm darf nicht überschritten werden.
 Eine Änderung der Abweichung zwischen zwei Messpunkten ist bis max. ± 2 mm zulässig (innere Genauigkeit).
 Gleiches gilt für die Höhe.