PROJEKT

BAHNINFRA

Zertifizierung R3 Gl. 118

Unterhaltsanlage SBB Oberwinterthur

Bauherr
SBB AG

Bauzeitraum
01.09.2023 - 30.09.2023

Projektdauer
3 Wochen

Hauptmengen
Gleislänge: 100 m
Kategorie: B/C

Projektbeschreibung

Die jährliche Rezertifizierung beginnt mit einer Initialmessung der Gleislage. Hierfür wird das Gleis für einen halben Tag ausser Betrieb genommen, inspiziert, von Verschmutzungen befreit und vermessen.

In der anschliessenden Auswertung der Messresultate werden Veränderungen zu den Messergebnissen der Vorjahre ermittelt. Im Falle von teilweise auftretenden Unregelmässigkeiten werden lokale Massnahmen bestimmt, um die erforderliche Gleislage nach BCA20019802 wieder herzustellen. Im Falle des Gleis 118 liegt die Toleranz in der Höhe bei ±0.5 mm.

Zusammen mit unseren Vermessungspartnern werden im Anschluss die lokalen Unregelmässikgiten vor Ort am Gleis nicht nur korrigiert, sondern auch gleichzeitig noch einmal verifiziert. Im Falle des Gleis 118 handelte es sich bereits um die dritte Rezertifizierung die durch uns stattfindet. Die Koordination der Einsätze mit der Produktionsplanung, die Auswertung der Messresultate und die Disposition des Gleisbaupersonals für die Korrekturen erfolgt dabei aus einer Hand.

Subunternehmer
Geomatik- und Vermessungsamt, Stadt Winterthur

Florian Weimann
Bereichsleiter Planung

+41 52 557 91 19
florian.weimann@bahninfra.ch