

GLM Lasermeßtechnik GmbH – Rahmenvermessung Zweiwegebagger

Rahmenvermessung Zweiwegebagger

Der Zweiwegebagger gehört zu der Gruppe der [Zweiwegefahrzeuge](#). Diese können auf Gleisen sowie auf Straßen fahren.

Nach der [Eisenbahn –Bau- und Betriebsordnung \(EBO\)](#) ist im Zuge von bestimmten Instandhaltungsmaßnahmen (z.B. bei Revision) auch bei dem Zweiwegebagger eine Rahmenvermessung verlangt.

Als Grundlage der Rahmenvermessung lehnt GLM sich hierbei an die DIN EN 13775-1 an. Diese Richtlinie gilt zwar für Güterwagen beim Neubau und bei Umbauten, allerdings gibt es für die Zweiwegefahrzeuge bis dato keine eigene Richtlinie. Nach unserer Ansicht kann dieses Regelwerk am ehesten auf Zweiwegefahrzeuge angewandt werden.

Erfasst wird bei dem Zweiwegebagger unter anderem:

- Ebenheit
- Differenz Diagonalabstand
- Symmetrien
- Durchhang

GLM liefert das Knowhow hierfür. Ob als Systemlieferant oder Messdienstleister, mit den [3D Messsystemen](#) aus dem Hause GLM ist die Rahmenvermessung in kürze durchgeführt. Haben Sie Fragen? Wünschen Sie weitere Informationen? Schreiben Sie uns bitte ein E-Mail, wir beraten Sie gern.