

Normalspur BW und Bahnhofs Weichensystem EKW 54-190-1:9H

Ein Weichen-Set der schon erschienen Weichen wird Vorausgesetzt.

Im Set enthalten ist ein Normspur - EKW Weichensystem nach S54 Bauart mit schmutzigen Holzschwellen. Die animierten Weichen verfügen über bewegliche Weichenzungen und einen Antrieb. Die animierten EKW-Weichen mit den Gleisradien von 190m und Abzweigwinkel 1:9 werden in EEP 11 als Gleisobjekte eingesetzt und können mittels Kontaktpunkten für Weichen gesteuert werden. Hier ist auch eine wenn-dann beziehung möglich. (Hierzu muss im 2D-Editor das jeweilige kurze Weichen-Antriebsgleis ausgewählt werden).

Dieses Set ist das Ausgangsset für weitere Rabattaktionen für Weichen gleicher Bauform EW 54-190-1:9H mit dem selben Antrieb.

Schotter - Spline und Bahndamm können von UB3 (V90NUB30007) verwendet werden, dazu muss der Spline um 0,10 m angehoben werden.

Das Weichensystem ist für einen Gleisabstand von weniger als 4m ausgelegt. Daher muss bei einem Gleisabstand von 4m ein Zwischengleis eingefügt werden.

\Gleisobjekte\Gleise\WeichenGK3

1. Eisenbahnweiche EKW 54-190-1:9-L-H-... Antrieb-links
2. Eisenbahnweiche EKW 54-190-1:9-L-H-... Antrieb-rechts
3. Eisenbahnweiche EKW 54-190-1:9-R-H-... Antrieb-rechts/links
4. Eisenbahnweiche EKW 54-190-1:9-R-H-... Antrieb-links/rechts

Die Modelle besitzen alle LOD - Stufen und haben eine Reduktion von 98%.

Diese Modelle sind ab EEP11 und höher verwendbar.

Bei Test sind folgende Probleme entstanden, die sich aber leicht lösen lassen.

Beim Andocken im 3D Arbeitsmodus kann es vorkommen das der Weichenantrieb nicht mehr in Funktion ist. Dies geschieht wen man die Weiche zum Andocken an einer Stelle anfasst die nicht zum Weichenantrieb gehört. Am einfachsten immer am Weichenantrieb anfassen und Andocken. Dies ist auch im 2D Arbeitsmodus der Fall. Sollte dieses Problem vorhanden sein, das der Weichen Antrieb nicht mehr vorhanden ist, dann in den 2D Modus wechseln und das kurze Weichen-Antriebsgleis anfassen und leicht bewegen. Danach ist das Weichensymbol im 2D Modus wieder sichtbar.

Sollten sich die beiden Endgleise verbinden, dann über Pfeil zurück, um die Gleise zu lösen.

Der schlimmste Fall ist die Weiche neu einsetzen.

Die EKW-Weichen werden Standardmäßig mit einer **wenn-dann** verknüpfung eingefügt. Der grund dafür ist nicht erkennbar. Diese verknüpfung kann jeder Zeit auch entfernt werden. Durch rechts klick im 2D Modus auf den Weichenantrieb, dann auf Abbrechen klicken und in dem folgenden Fenster wie gewohnt die wenn-dann Eigenschaften bearbeiten.

Leider gibt es vorerst keine andere Möglichkeiten um so einen kleinen Abstand ohne Fehler zu realisieren, da dies an EEP liegt.