

Feldbahnweichen (600 mm Spurweite) 3D (1)

Als erste Feldbahnweiche mit beweglichen Weichenzungen gibt es eine Einfachweiche mit 10 m Gleisabzweig (links und rechts). Alle dazugehörigen Gleise sind fest mit dem Modell verbunden.

Der Dateiname setzt sich wie folgt zusammen:

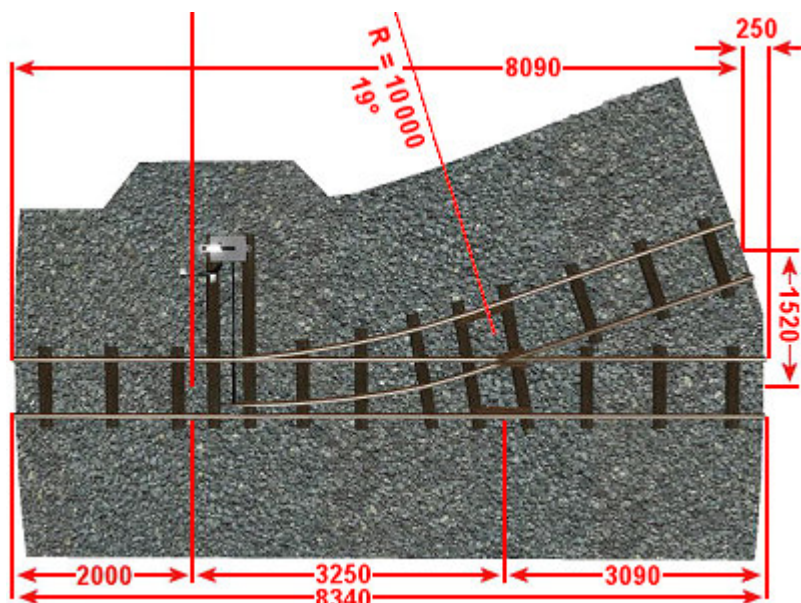
600mm_EW_19r10Hl(Z)(GG)_S_KK1

600mm	Spurweite
_EW	Einfachweiche (DW = Doppelweiche, ABW = Außenbogenweiche)
_19	19° am Ende des Abzweigs
r(l)	Rechts- / Linksweiche
10	Gleisradius von 10 m
Hl(r)(Z)	Handhebel links / rechts) (bay. Z-Scheibe)
[GG(GA)	Grundstellung Gerade / Abzweig]
_S(K)	mit Schotterbett / mit Kiesbett
_KK1	Modell von WBF (KK1)

In EEP wird folgender Name angezeigt:

600mm EW 19°r(l) R10 Hebel l(r) [Z][GG] (S12 Holz Schotter / Kies)

Die 3D-Modelle haben bewegliche Weichenzungen, Stellhebel und einfache Weichenlaternen. Alle beweglichen Teile sind sensitiv und somit geeignet, die Weiche per Mausklick umzustellen (Shift plus Linksklick).



Alle Maße in mm

Modelle mit Gleisbett haben eine SO von 200 mm, die ohne Gleisbett 170 mm.

Das Schotter-/Kiesbett hat eine Breite von 4000 mm und reichen 430 mm unter die Erde (450 mm unter SO).

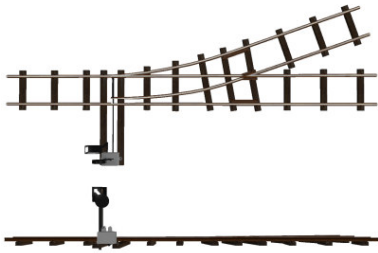
Die Modelle werden im Verzeichnis ...*Resources*\Gleisobjekte\Gleise\Weichen installiert und sind in EEP unter *Gleisobjekte\Gleise\Sonstige* abrufbar.

Die Installation ist in drei Gruppen zu 24 Modellen aufgeteilt:

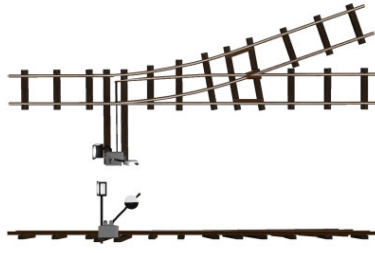
- 3D Feldbahnweichen - 19°(1:2,9), Radius 10 m, mit Schotterbett
- 3D Feldbahnweichen - 19°(1:2,9), Radius 10 m, ohne Schotterbett
- 3D Feldbahnweichen - 19°(1:2,9), Radius 10 m, mit Kiesbett

Alle Modelle unterstützen die LOD-Funktion (ab EEP8). Die Weichen haben in LOD0 knapp 12000 Dreiecke, die mit einer LOD-Stufe bei 240 m auf ca. 1000 Dreiecke (mindestens 90%) reduziert werden.

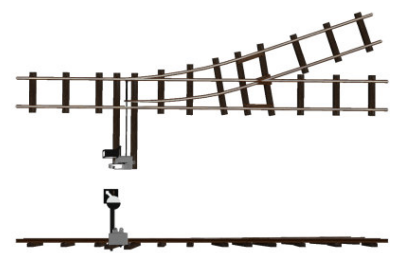
Modelle 19° Einfachweiche (Radius 10m)



600mm_EW_19110Hr_KK1
600mm EW 19° R10 Hebel l r (S12 Holz)



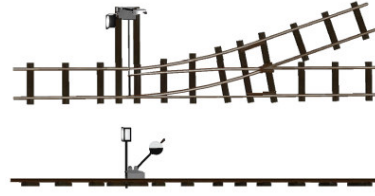
600mm_EW_19110Hr_GA_KK1
600mm EW 19° R10 Hebel l r GA (S12 Holz)



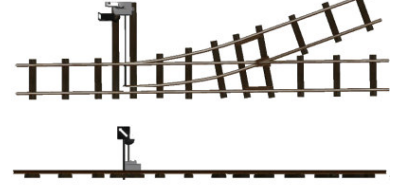
600mm_EW_19110Hr_GG_KK1
600mm EW 19° R10 Hebel l r GG (S12 Holz)



600mm_EW_19110Hr_KK1
600mm EW 19° R10 Hebel l (S12 Holz)



600mm_EW_19110Hr_GA_KK1
600mm EW 19° R10 Hebel l GA (S12 Holz)

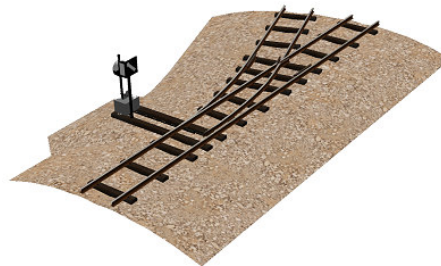


600mm_EW_19110Hr_GG_KK1
600mm EW 19° R10 Hebel l GG (S12 Holz)

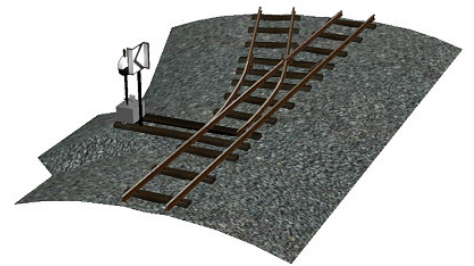
Diese 6 Versionen (Hebel links, Hebel rechts – jeweils mit Grundstellung Gerade und Abzweig oder ohne Grundstellung) gibt es auch mit Schotterbett (S) und mit Kiesbett (K), die resultierenden 18 Modelle zusätzlich mit der bayerischen Z-Scheibe als Weichensignal (Z).



600mm_EW_19110Hl_GA_S_KK1
600mm EW 19° R10 Hebel l GA (S12 Holz Schotter)



600mm_EW_19110Hl_GG_K_KK1
600mm EW 19° R10 Hebel l GG (S12 Holz Kies)



600mm_EW_19110Hl_Z_GG_S_KK1
600mm EW 19° R10 Hebel l Z GG (S12 Holz Schotter)

Und alle 36 Modelle sind natürlich auch als Rechtsweiche enthalten (insgesamt 72 Modelle)
Beispiele:



600mm_EW_19r10Hl_Z_GG_K_KK1
600mm EW 19° R10 Hebel l Z GG (S12 Holz Kies)



600mm_EW_19r10Hr_GG_S_KK1
600mm EW 19° R10 Hebel r GG (S12 Holz Schotter)

alle Modelle enthalten in: V11NKK10054