

## Feldbahnkreuzungen (600 mm Spurweite) 3D

Kreuzungen ohne bewegliche Teile ermöglichen das niveaugleiche Kreuzen zweier Geisstränge, ohne die Möglichkeit, auf das kreuzende Gleis zu gelangen. Dazu braucht man 4 Herzstücke. An den Enden zwei einfache Herzstücke, die denen von Weichen mit gleichem Winkel entsprechen und in der Mitte zwei sogenannte Doppelherzstücke. Solche Kreuzungen sind bis zu 1:9 sicher zu befahren, bei flacheren Winkeln wurden bewegliche Teile verwendet, um einen durchgängigen Rollweg zu erhalten.

Der Dateiname setzt sich wie folgt zusammen:

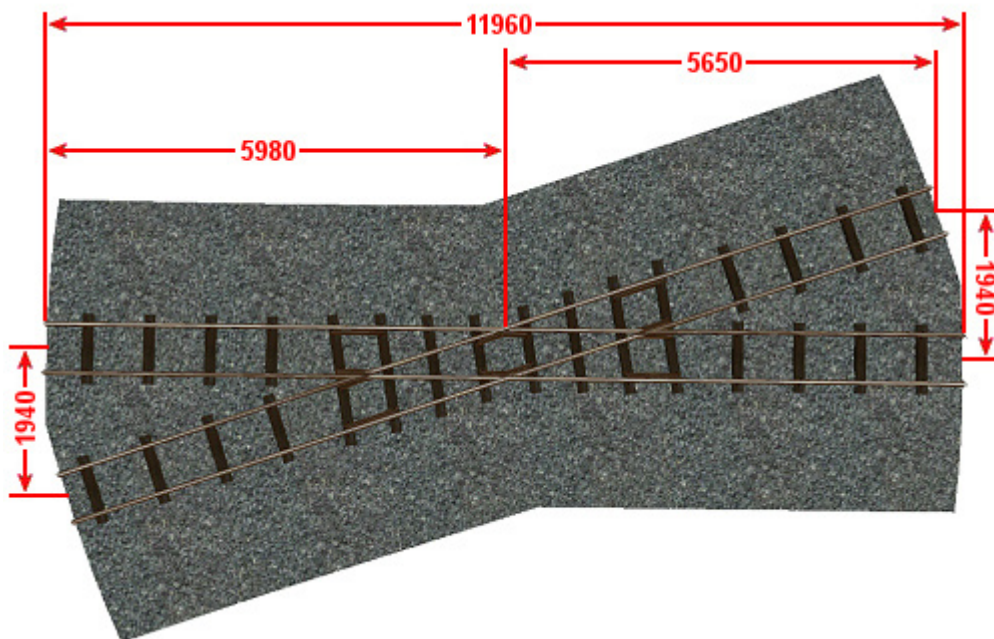
**600mm\_KR\_19(DS)(sS)\_S\_KK1**

<b>600mm</b>	Spurweite
<b>_KR</b>	Einfache Kreuzung
<b>_19</b>	19° Kreuzungswinkel
<b>(DS)</b>	Doppelschwellen
<b>(sS)</b>	schräge Schwellen
<b>_S(K)</b>	mit Schotterbett / mit Kiesbett
<b>_KK1</b>	Modell von WBF (KK1)

In EEP wird folgender Name angezeigt:

**600mm Kreuzung 19° [DS/sS] (S12 Holz [Schotter][Kies])**

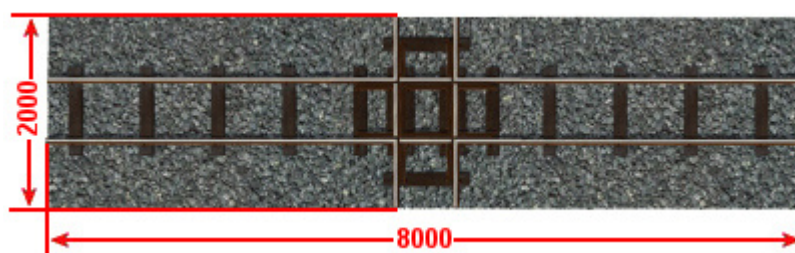
### 19° Kreuzung



Alle Maße in mm

### 90° Kreuzung

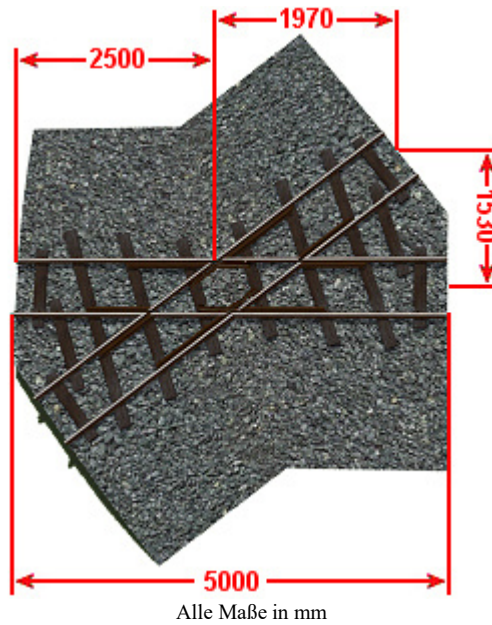
90° Kreuzungen kommen bei der Normalspurbahn (zumindest in Deutschland) sehr selten vor. Bei Feldbahnen (oder auch bei Straßenbahnen) kann man sie öfter finden.



Alle Maße in mm

Die ersten und letzten 3 Meter sind als Gleissplin integriert (*die drei benötigten Gleisstile werden mit installiert*).

## 38° Kreuzung

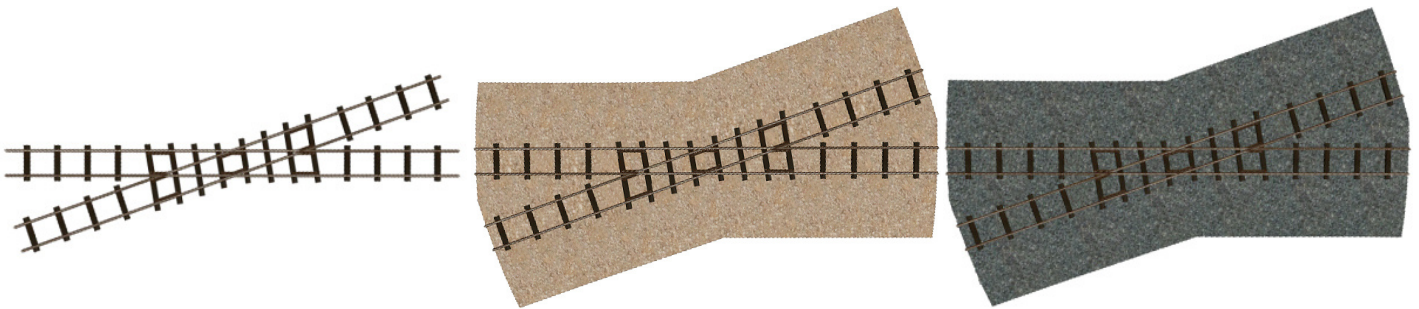


Modelle mit Gleisbett haben eine SO von 200 mm, die ohne Gleisbett 170 mm.  
Das Schotter-/Kiesbett hat eine Breite von 4000 mm und reichen 430 mm unter die Erde (450 mm unter SO).

Die Modelle werden im Verzeichnis ... \Ressourcen\Gleisobjekte\Gleise\Weichen installiert.  
In EEP sind sie unter *Gleisobjekte\Gleise\Sonstige\Sonstige* zu finden.

Alle Modelle unterstützen die LOD-Funktion (ab EEP8). Die Weichen haben in LOD0 bis zu 6600 Dreiecke, die mit einer LOD-Stufe bei 230 m auf ca. 200 Dreiecke (mindestens 90%) reduziert werden.

## Modelle 19° Kreuzung



600mm\_KR\_19\_KK1  
600mm Kreuzung 19° (S12 Holz)

600mm\_KR\_19\_K\_KK1  
... (S12 Holz Kies)

600mm\_KR\_19\_S\_KK1  
... (S12 Holz Schotter)



600mm\_KR\_19DS\_KK1  
600mm Kreuzung 19° DS (S12 Holz)

600mm\_KR\_19DS\_K\_KK1  
... (S12 Holz Kies)

600mm\_KR\_19DS\_S\_KK1  
... (S12 Holz Schotter)

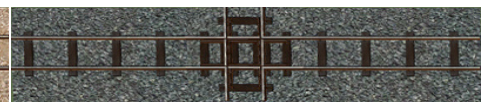
## 90° Kreuzung



600mm\_KR\_90\_KK1  
600mm Kreuzung 90° (S12 Holz)



600mm\_KR\_90\_K\_KK1  
... (S12 Holz Kies)



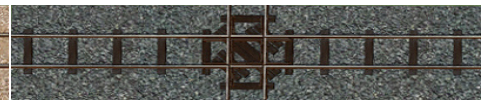
600mm\_KR\_90\_S\_KK1  
... (S12 Holz Schotter)



600mm\_KR\_90s\_KK1  
600mm Kreuzung 90° sS (S12 Holz)

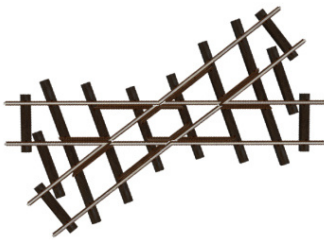


600mm\_KR\_90s\_K\_KK1  
... (S12 Holz Kies)



600mm\_KR\_90s\_S\_KK1  
... (S12 Holz Schotter)

## 38° Kreuzung



600mm\_KR\_38\_KK1  
600mm Kreuzung 38° (S12 Holz)



600mm\_KR\_38\_K\_KK1  
... (S12 Holz Kies)



600mm\_KR\_38\_S\_KK1  
... (S12 Holz Schotter)

alle Modelle enthalten in: V11NKK10058

© Klaus Keuer 2019 – Feldbahnkreuzung\_3D\_KK1