



#### EEP Modellset V11NKS10020 „Bahnsteigbrücke 02 - Ergänzungsset“

Mit dem EEP-Modell-Set „Bahnsteigbrücke 02 - Ergänzungsset“ erhalten Sie Modelle zur Ausgestaltung von Bahnhofsanlagen. Die Modelle entsprechen keinem bestimmten Vorbild. Es handelt sich um keine maßstabsgerechten, exakt vorbildentsprechenden Modelle eines bestimmten Vorbildes, sondern lediglich um „vorbildähnliche“ Modelle, die verschiedenen Vorbildern frei nachempfunden sind. Inspiriert wurde das vorliegende Modell durch die Bahnsteigbrücke Radolfzell. Eine gewisse Ähnlichkeit des Modells mit der Inspirationsquelle ist vielleicht bei einigem Wohlwollen nicht ganz zu verkennen.

Bei diesem Set handelt es sich um eine Ergänzung zu dem Set V11NKS10019 „Bahnsteigbrücke 02“. Die Modelle/Module der beiden Sets sind zueinander kompatibel.

Enthalten im Modellset sind Module zum Aufbau von überdachten Bahnsteigtreppen. Es handelt sich um Immobilien, die skaliert werden können. Die einzelnen Module verfügen über spezifische Andockpunkte. Ab EEP 16 mit Plugin2 können somit die einzelnen Module einfach miteinander verbunden bzw. lückenlos aufgestellt werden.

Die bei den Treppenmodulen vorhandenen seitlichen Bahnsteigdächer können über die EEP-typische Achsensteuerung im Dialog der Modelleigenschaften versenkt werden, (ebenso die Glasscheiben). Alle Module sind beleuchtet.

Das Modell-Set enthält zwei Blöcke und zwei kleine Demo-Anlagen mit Modellen aus dem Grundbestand. Die beiliegenden zwei Blöcke und zwei Demo-Anlagen unterscheiden sich durch die EEP-Versionen, zu denen sie kompatibel sind: Block und Demoanlage mit der Bezeichnung V15\_... können für EEP-Versionen bis V15 verwendet werden, Block und Demoanlage mit der Bezeichnung V16\_... können für EEP-Versionen ab V16 verwendet werden.

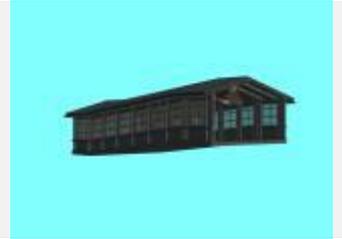
**ACHTUNG:**

Wurde der Block bzw. die Demoanlage für EEP V15 einmal unter EEP V16 geöffnet und gespeichert, kann dieser Block /diese Anlage nicht mehr unter EEP V15 geöffnet werden. Verwenden Sie daher den Block V15 und/oder die Demoanlage für V15 nicht unter EEP V16, speichern Sie ihn auf keinen Fall unter einem unveränderten Namen ab und überschreiben Sie ihn damit nicht. Leider sind die Datenformate von EEP 15 und 16 inkompatibel. Deshalb sind die Blöcke und Anlagen auch in einer Version für EEP bis V15 im Set enthalten.

Folgende Modelle sind in dem Modellset enthalten:

01		Bhstgbr_02_M_0-35M_KS1	Ausgleichsstück 35 Zentimeter Rechts und Links an den Treppen Modulen angedockt, bringt dieses Modul die Treppen auf eine Breite von ca. 4.5 Metern
02		Bhstgbr_02_M_2-25M_oS_KS1	Ausgleichsstück 2.25 Meter Also 1/2 von 4,5 Metern
03		Bhstgbr_02_M_AbgangL_KS1	Brückenabgang Links
04		Bhstgbr_02_M_AbgangR_KS1	Brückenabgang Rechts
05		Bhstgbr_02_M_OLSchutz_KS1	Oberleitungsschutz zur Anbringung unter den Brückenteilen über Gleisen mit Fahrleitung

06		Bhstgbr_02_M_Winkel_6-3_KS1	Brückenmodul mit Winkel von ca. 6,3 Grad, entspricht etwa einem Weichenwinkel einer Weiche 190 1-9
07		Bhstgbr_02_M_Winkel_186_KS1	Brückenmodul mit Winkel von ca. 6,3 Grad, entspricht etwa einem Weichenwinkel einer Weiche 190 1-9 Gegenstück (180 Grad) zum Modul „M_Winkel_6-3“
08		Bhstgbr_02_M_X_13-5M_KS1	Brückenmodul mit Steigung um ca. 1 Meter
09		Bhstgbr_02_Mitte_6-75M_KS1	Ausgleichsstück 6,75 Meter Also ½ von 13,5 Metern
10		Bhstgbr_02_Treppe_L_180_KS1	Treppe Links um 180 Grad gedreht.
11		Bhstgbr_02_Treppe_M_180_KS1	Treppe Mitte um 180 Grad gedreht.
12		Bhstgbr_02_Treppe_M_Duo_KS1	Treppe Mitte „Duo“, also mit Auf- bzw. Abgängen von und nach beiden Seiten der Brücke zu und vom Bahnsteig. Kann gedreht ggfs. auch als Modul „Links“ verwendet werden.
13		Bhstgbr_02_Treppe_R_180_KS1	Treppe Rechts um 180 Grad gedreht.

14		Bhstgbr_02_Treppe_R_Duo_KS1	Treppe Rechts „Duo“, also mit Auf- bzw. Abgängen von und nach beiden Seiten der Brücke zu und vom Bahnsteig	
15		Bhstgbr_02_Y_X_13-5M_KS1	Brückenmodul mit Steigung um ca. 1 Meter; Variante von „M_X_13-5M“ um 180 Grad gedreht	

#### Lieferumfang:

##### Immobilien:

- Bhstgbr\_02\_Mitte\_6-75M\_KS1.3dm
- Bhstgbr\_02\_Stuetze\_Mitte\_KS1.3dm
- Bhstgbr\_02\_Treppe\_L\_180\_KS1.3dm
- Bhstgbr\_02\_Treppe\_M\_180\_KS1.3dm
- Bhstgbr\_02\_Treppe\_M\_Duo\_KS1.3dm
- Bhstgbr\_02\_Treppe\_R\_180\_KS1.3dm
- Bhstgbr\_02\_Treppe\_R\_Duo\_KS1.3dm
- Bhstgbr\_02\_Y\_X\_13-5M\_KS1.3dm
- Bhstgbr\_02\_M\_0-35M\_KS1.3dm
- Bhstgbr\_02\_M\_2-25M\_oS\_KS1.3dm
- Bhstgbr\_02\_M\_AbgangL\_KS1.3dm
- Bhstgbr\_02\_M\_AbgangR\_KS1.3dm
- Bhstgbr\_02\_M\_OLSchutz\_KS1.3dm
- Bhstgbr\_02\_M\_Winkel\_6-3\_KS1.3dm
- Bhstgbr\_02\_M\_Winkel\_186\_KS1.3dm
- Bhstgbr\_02\_M\_X\_13-5M\_KS1.3dm

##### Demo-Anlage:

- V15\_Demo\_V11NKS10020\_KS1.anl3
- V16\_Demo\_V11NKS10020\_KS1.anl3

##### Block-Datei Immobilien:

- V15\_Bahnstgbr\_02E\_Block\_KS1.bl3
- V16\_Bahnstgbr\_02E\_Block\_KS1.bi3

##### Dokumentation:

- Bahnsteigbr\_02E\_Doku\_De\_KS1.pdf
- Bahnsteigbr\_02E\_Doku\_En\_KS1.pdf
- Bahnsteigbr\_02E\_Doku\_Fr\_KS1.pdf
- Bahnsteigbr\_02E\_Doku\_Pl\_KS1.pdf

#### Installationspfade:

- Ressourcen\Immobilien\Bahnsteigbruecken\_KS1\
- Ressourcen\Blocks\Staticstructures\Bahnsteigbruecke\_KS1\
- Ressourcen\Anlagen\Demo\_Bahnsteigbruecke\_KS1\
- Ressourcen\Doc\Bahnsteigbruecke\_KS1\

Die Immobilien werden in EEP eingeordnet in die Kategorie:

**„Immobilien“ => „Verkehr“ => „Bahnsteig-Zubehör“**

Unmittelbar nach der Erstinstallation werden die Modelle vorübergehend zunächst in der Kategorie für neue Modelle angezeigt.

Die Modelle verfügen jeweils über die erforderliche Anzahl von Stufen für die Darstellungen unterschiedlicher Detailgrade in verschiedenen Betrachtungsentfernungen, sogenannte LOD-Stufen, („level of detail“), die zu einer Reduzierung der zu berechnenden Modelldetails von bis zu 95 Prozent führen. Die Modelle sind für EEP-Versionen ab 11 vorgesehen. Bei einer Verwendung in älteren EEP-Versionen kann es beim LOD-Stufen-Wechsel zu Sprüngen in der Darstellung kommen. Dies stellt also keinen Modellfehler dar, sondern ist prinzipbedingt.

Die Modelle sind nicht für eine Einzelaufstellung geeignet, da es dann zu Darstellungsfehlern in den Lod-Stufen 1 + 2 kommt. Es ist vorgesehen, dass die Modelle aus diesem Set immer vollständig aufgestellt werden.

Die Modelle wurden mit Blender gebaut.

Zur Erstellung der Modelltexturen wurde das Programm "Brick" und Texturen von FS1 - Frank Schäfer verwendet.

Ferner wurden Texturen von <https://www.textures.com> verwendet:

*"One or more textures on this 3D model have been created with photographs from Textures.com.*

*These photographs may not be redistributed by default; please visit <http://www.textures.com> for more information."*

*„Eine oder mehrere Texturen auf diesen Modellen wurden mit Fotografien von Textures.com erzeugt. Diese ursprünglichen Fotografien dürfen Sie nicht weitergeben. Bitte besuchen Sie [www.textures.com](http://www.textures.com) für weitere Informationen.*

*Die Nutzung der Modelle unter Ihrer Registrierung ist dadurch nicht eingeschränkt. Ebenso wenig die Veröffentlichung von Bildern aus Ihren Anlagen, auf denen diese Modelle zu sehen sind.“*

Bei der Texturierung wurde die Technik des Bumpmapping unter Verwendung von Normal- und Highmaps genutzt.

Viel Spaß mit dem Modellset wünscht Ihnen Klaus Salewski, KS1 (alias *Byronic*).

Weitere Informationen finden Sie im EEP-Forum im Thread: „Projekt Kleine Fabrik“

<https://www.eepforum.de/forum/thread/30555-bahnsteigbr%C3%BCcken/?postID=431242#post431242>

und auf meinem YouTube-Kanal:

[https://www.youtube.com/channel/UCwHzpnMhL8ynI\\_RJodaDGXg](https://www.youtube.com/channel/UCwHzpnMhL8ynI_RJodaDGXg)

Die Dokumentation wurde mit einem „Online“-Übersetzer übersetzt. Eine Gewähr für „richtige“ bzw. sinnwahrende Übersetzung wird nicht übernommen. Maßgebend ist immer allein die Fassung der Dokumentation in deutscher Sprache.

Gestaltungsvorschläge mit Modellen, die nicht zum Set gehören, erhältlich im EEP-Shop:



