

Dieses Set ist ein **Zusatz** zu
Set V13NRG30037, V13NRG30036 und V13NRG30035
kann aber bedingt auch eigenständig eingesetzt werden

Das Set beinhaltet 2 Brückentreppentypen (Wendel und gerade) und diese jeweils in Beton grau(1) und beige(2), sowie ein Zusatzelement zum Brückenspline
Insgesamt 2x 22 Modelle.

Bitte die Handhabung auf Seite 3 lesen!
Der Begriff "andocken" wird in diesem Zusammenhang nur für den Verbindungsvorgang der Gleisobjekte Straße benutzt!

Die Immo-Stufen sind **nur** zur Verbauung entstehender Spalte/Lücken zu verwenden!

Modelle EEP Auswahl (EEP15) für die Gleisobjekte:

Gleisobjekte Straßen \ Straßenobjekte \ Brücken und Tunnel \ Brücken

FBRT Brueckentreppe1/2 T Wendel RG3	T-Anschlussstück Wendel zur Brücke FBR
FBRT Brueckentreppe2 Tadapter Wendel RG3	T-Anschlussstück Wendel universal immoseitig
FBRT Treppe1/2 Wendel 360 RG3	Wendel 360 Grad, h = 3,60 m
FBRT Treppe1/2 Wendel 90 RG3	Wendel 90 Grad, h = 0,90 m
FBRT Treppe1/2 Wendel Endstufe RG3	letzte Stufe 15 Grad, h = 0,15 m

FBRT Brueckentreppe1/2 T gerade RG3	T-Anschlussstück gerade zur Brücke FBR
FBRT Brueckentreppe1/2 Tadapter gerade RG3	T-Anschlussstück gerade universal immoseitig
FBRT_Treppe1/2 gerade15_RG3	15 Treppenstufen, h = 2,25 m
FBRT_Treppe1/2 gerade05_RG3	9 Treppenstufen, h = 0,75 m
FBRT Treppe1/2 gerade 2Endstufen RG3	letzte Stufen, h = 0,30 m
FBRT Treppe1/2 gerade Endstufe RG3	letzte Stufe, h = 0,15 m

FBRT Treppe1/2 Podest gerade RG3
FBRT Treppe1/2 Podest 90 Grad RG3
FBRT Treppe1/2 Podest 180 Grad RG3

FBRT FBR Fussgängerbrücke 1/2 Endstück RG3 Endstück für Fußgängerbrücke FBR

Modelle EEP Auswahl (EEP15) für die Immobilien:

Immobilien / Verkehr / Brücken

FBRT Treppe1/2 Wendel Stufe IM RG3	nur zum Ausgleich von evtl. Bodenabstand
FBRT Treppe1/2 gerade Stufe IM RG3	nur zum Ausgleich von evtl. Bodenabstand
FBRT Treppe1/2 Sockel Wendel IM RG3	nur zum Ausgleich, ohne Geländer
FBRT Treppe1/2 Sockel gerade IM RG3	nur zum Ausgleich, ohne Geländer
FBRT Treppe1/2 Pfeiler RG3	als Stütze für die Podeste
FBRT Treppe1/2 Stuetzwand s45 RG3	schräger oberer Abschluss, entspr. Treppensteigung
FBRT Treppe1/2 Stuetzwand v RG3	Verlängerung obiger Stuetzwand nach unten, weil beim Skalieren die Schräge sich verändern würde

Dieses Set ist ein Zusatz zu
Set V13NRG30037, V13NRG30036 und V13NRG30035
kann aber bedingt auch eigenständig eingesetzt werden

Modelle Windowspfad (EEP15) für die Gleisobjekte:

Ressourcen \ Gleisobjekte \ Strassen \ *.3dm

FBRT_Bruecktrp1/2_TW_RG3
FBRT_Bruecktrp1/2_TWada_RG3
FBRT_Treppe1/2_Wendel360_RG3
FBRT_Treppe1/2_Wendel90_RG3
FBRT_Treppe1/2_StufeW_END_RG3

FBRT_Bruecktrp1/2_TG_RG3
FBRT_Bruecktrp1/2_TGada_RG3
FBRT_Treppe1/2_gerade15_RG3
FBRT_Treppe1/2_gerade05_RG3
FBRT_Treppe1/2_StufeG2END_RG3
FBRT_Treppe1/2_StufeG_END_RG3

FBRT_Treppe2_Podest_gG_RG3
FBRT_Treppe2_Podest_g90_RG3
FBRT_Treppe2_Podest_180_RG3

Modelle Windowspfad (EEP15) für die Immobilien:

Ressourcen \ Immobilien \ Verkehr \ Bruecken \ *.3dm

FBRT_Treppe2_StufeW_IM_RG3
FBRT_Treppe2_StufeG_IM_RG3
FBRT_Treppe2_Sockel_wIM_RG3
FBRT_Treppe2_Sockel_gIM_RG3
FBRT_Treppe2_Pfeiler_RG3
FBRT_Treppe2_StuetzeS45_RG3
FBRT_Treppe2_Stuetze_v_RG3

Erläuterung :

- ENDstufen**
- diese GOs sind für zwei Andockpunkte zu klein deshalb kann nur eine Stufe **als Ende** andockt werden
 - muss **an ein Podest** noch eine Stufe andockt werden, ist hierfür "**FBRT Treppe1/2 gerade 2Endstufen RG3**" nötig
 - sind jedoch zwei bis 4 Einzelstufen nötig, können hierfür die Immos verwendet werden

Dieses Set ist ein Zusatz zu
Set V13NRG30037, V13NRG30036 und V13NRG30035
kann aber bedingt auch eigenständig eingesetzt werden

Die Treppentypen "Wendel" und "gerade" sind nicht kombinierbar!

Einbauvorgang (bevorzugt von "oben" nach "unten")

- T-Stücke und Wendel360 werden auf einer Höhe von 10m bei Einsetzhöhe 0 gesetzt
- andere Modelle teilweise auf Höhe 0
- den Brückenspline "auftrennen"

GOs -> da sich der Gizmo EEP-bedingt auf Ebene 0m befindet

- entweder in 3D mit rechter Maustaste anklicken und "editieren/verschieben" wählen
- oder "Shift-Taste" plus linke Maustaste
- -> so befinden sich die Verschiebepfeile auf Höhe des Objekts
- Höhenverschiebung: "Shift+Strg-Taste" plus linke Maustaste

- nun das T-Stück-Modell

FBRT Brueckentreppe1/2 T Wendel RG3

für die Wendeltreppe

oder

FBRT Brueckentreppe1/2 T gerade RG3

für die gerade Treppe

einsetzen **und sperren**. (Entsperren mit "Strg+Shift+rechte Maustaste)

ich weiß nicht warum, aber manchmal ist es hilfreich, den Andockpunkt im ca. 45°-Winkel anzufahren

- die Position der Pfosten am T-Adapter beziehen sich auf die empfohlene Seitenvervielfältigung Brückenspline -> Geländer von +/- 3 m
- Die "Geländermontage" ist etwas knifflig, da der Pfostenabstand im Bereich der Andockreichweite ist, evtl. 2 weitere Einzelpfosten (Immos) setzen, das müsste reichen
- oder die "Endgleislösung"

nun können die weiteren Treppenobjekte nach dem oben genannten Verfahren eingesetzt werden

Wendeltreppe:

360	360 Grad	Gesamthöhe:	3,60 m
90	90 Grad	Gesamthöhe:	0,90 m
1S	1 Stufe	Gesamthöhe:	0,15 m

gerade Treppe:

15	15 Treppenstufen	Gesamthöhe:	2,25 m
05	5 Treppenstufen	Gesamthöhe:	0,75 m
1S	1 Stufe	Gesamthöhe:	0,15 m

**Dem Set ist eine EEP15-Beispielanlage beigelegt,
die auch dem Installations-Check dient.**

Dieses Set ist ein Zusatz zu
Set V13NRG30037, V13NRG30036 und V13NRG30035
kann aber bedingt auch eigenständig eingesetzt werden

Dies sind keine "Fehler", sondern ein Kompromiss,
die Modelle symmetrisch zu bauen (kein links/rechts):



Dem Set ist eine EEP15-Beispielanlage beigelegt,
die auch dem Installations-Check dient.

Die Modelle sind teilweise gesperrt.

Das Modell enthält Texturen von textures.com:

One or more textures bundled with this project have been created with images from Textures.com.

These images may not be redistributed by default. Please visit www.textures.com for more information.

Viel Spaß mit den Modellen (gebaut mit AC3D) wünscht
Reinhold Gottschling (RG3)