Felsen und Naturtunnel – Serie 01

Die vorliegenden Modelle sind eine erste Serie von Felsen und Naturtunnel. Weitere Modelle, passend zu diesen werden folgen.
Die Modelle sind als Gleisobjekte in Modulbauweise erstellt, so daß sie sich in unterschiedlicher Weise kombinieren lassen. Die Gesamthöhe der Module beträgt (+/-) ca. 30 Meter. Die Gleishöhe (SO) beträgt bei allen Modulen 20,26 Meter.
Zusätzlich im Set enthalten ist eine Brücke, speziell auf die Höhe der Terrasse (20,26 m) abgestimmt. Sie dient zur Überbrückung von (beabsichtigten) Lücken zwischen zwei Felsmassiven. (Bild)
Ausserdem enthält das Set noch einige Geröllhalden und Steinhaufen als Immobilien.

Die Installation der Gleisobjekte (Felsen und Tunnel) erfolgt nach: ***„Gleisobjekte\Gleise\Felsentunnel“***
In EEP 3.x unter ***„Andere“*** zu finden.
Die Installation der Immobilien (Steinhaufen/Geröll) unter ***„Immobilien\Landschaft“*** und sind in EEP 3.x unter ***„Ausstattung“*** zu finden

Das Bild zeigt eine der möglichen Kombinationen

Die Modelle und ihre Verwendung im Einzelnen: (Modellnamen in Fettschrift)

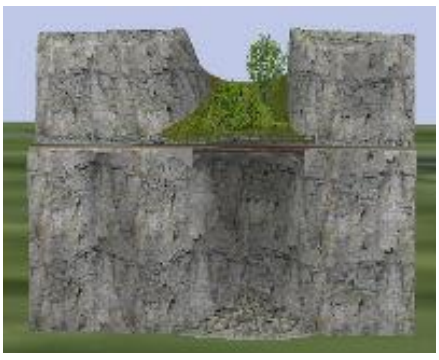
Felsenabschluss-li

Felsen linksseitig geschlossen als Anfangsmodul.
Anschluss möglich an ***Felsentor-01, Felstunnel-Einf-li, Felswand-01, Felsenabschluss-re***
Dient auch als Auflage des Brückenkopfes ***Felsbruecke-re***

Anschluss anderer Brücken (Steinbrücken) ist möglich wenn deren Pfeiler eine Mindesthöhe von 20 Meter haben oder die Felsen entsprechend abgesenkt werden.

Felsenabschluss-re

Wie oben, jedoch rechtsseitig geschlossen.
Anschlussmöglichen und Kombination mit anderen Modellen wie oben.



Felswand-01

Felsmassiv mit Einschnitt und kleiner Holzbrücke.
Anschluss möglich an (li + re) ***Felsentor-01, Felstunnel-Einf-li, Felstunnel-Einf-re, Felsenabschluss (-li, -re)***

Felsentor-01

Felsmassiv mit Naturbrücke und Aussichtsfelsen.
Anschluss möglich an (li + re) ***Felstunnel-Einf-li, Felstunnel-Einf-re, Felsentor-01, Felsenabschluss (-li, -re), Felswand-01***

Felstunnel-01-Einf-li

Felsmassiv mit Naturtunnel Einfahrt links.
Anschluss möglich an (li + re) ***Felstunnel-Einf-re, Felsentor-01, Felsenabschluss-li, Felswand-01***
Zusammen mit dem ***Felstunnel-Einf-re*** kann ein kurzer Naturtunnel Gestaltet werden.

Felstunnel-01-Einf-re

Feslmassiv mit Naturtunnel Einfahrt rechts.
Anschluss möglich an (li + re) ***Felstunnel-Einf-li, Felsentor-01, Felsenabschluss-li, Felswand-01***

Fesltunnel-01-Verl-1

Zwischen den ***Felstunnel-01-Einf-li*** und ***Felstunnel-01-Einf-re*** als beliebig oft einsetzbare Tunnelverlängerung.

Anschluss an andere Module nicht möglich. Weitere Tunnelverlängerungen sind geplant.

Zusätzliche Modelle:

Felsbruecke-li

Gesamtlänge 20m
Stahlbrücke zur Überwindung von Schluchten zwischen den Modulen ***Felsenabschluss-re*** und ***Felsenabschluss-li***
Anschluss möglich an ***Felsenabschlusse-re, Felsbruecke-Verl-10, Felsbruecke-Verl-20***

Felsbruecke-re

Gesamtlänge 20m
Stahlbrücke zur Überwindung von Schluchten zwischen den Modulen ***Felsenabschluss-re*** und ***Felsenabschluss-li***
Anschluss möglich an ***Felsenabschlusse-li, Felsbruecke-Verl-10, Felsbruecke-Verl-20***

Felsbruecke-Verl-10m

Zur Verlängerung der Felsbruecke. Bedingt empfehlenswert.
Ersatz mit Pfeiler in Vorbereitung !!

Felsbruecke-Verl-20m
Wie oben. Ersatz mit Pfeiler in Vorbereitung !!

Am Fusse von Steilwänden und Felsen findet man des öfteren Geröllhalden. Diese können mit den beiden folgenden Modellen (Immo) nachgebildet werden.
Die Modelle sind als Kulissen, d. h. nur einseitig ausgebildet und eignen sich für Steilhänge etc.
Beispiel im Bild links ist um 20 cm abgesenkt. Die Modelle können in EEP 3.x skaliert werden und so den eigenen Vorstellungen angepasst werden.

Geroellhalde-01

Geroellhalde-02

Im Gegensatz zu den Geröllhalden sind die Steinhaufen doppelseitig und können somit frei platziert werden.

Steinhaufen-01

Steinhaufen-02

Steinhaufen-03

Steinhaufen-04

Ich wünsche viel Spass mit den Modellen und freue mich auf Vorschläge für weitere Modelle zu dieser Serie

MR1