



EPP Modellset V11NKS10044 - „Bergwerk Set 3“

Mit dem EPP-Modell-Set „Bergwerk Set 3“ erhalten Sie Modelle zur Gestaltung eines Bergwerks. In diesem Set 3 sind die Modelle zur Gestaltung einer einfachen Stollenanlage enthalten. Die Modelle entsprechen keinem bestimmten Vorbild. Es handelt sich um keine maßstabgerechten, exakt vorbildentsprechenden Modelle, sondern lediglich um „vorbildähnliche“ Modelle, die dem Vorbild frei nachempfunden sind.

„Der Streckenausbau mittels Holz wird auch Streckenzimmerung genannt. Die einfachste Form der Streckenzimmerung ist die Kastenzimmerung mittels sogenannter Firstenstempel. Man nennt diese Form des Ausbaus auch Kappenausbau.“

(Quelle: Wikipedia, <https://de.wikipedia.org/wiki/Streckenausbau>)

Die Modelle sind entsprechend dem Vorbild für die Verwendung mit Gleisen der Spurweiten 600 mm oder 750 mm vorgesehen.

Die Gleisobjekte sind jeweils in den Layern „Gleise“, „Schienen“ und „Sonstige“ („Wasserwege“) verfügbar und einsetzbar. Je nach den Gegebenheiten lassen sich die Objekte aus verschiedenen Layern mit den identischen Koordinaten gegeneinander tauschen.

Auch die Splines für die Betonbettung des 750mm Gleises, die sich im Layer „Schienen“ (Straßenbahngleise) befinden, können mit der Funktion „Gleisvervielfältigen“ einfach auf die identischen Koordinaten des jeweiligen Gleises kopiert werden. Im Bereich um das Herzstück einer Weiche können die einzelnen Teile passend abgesenkt werden, so dass der Bereich um das Herzstück für den Durchlauf der Spurkränze frei bleibt.

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 90 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 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 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.“

Folgende Modelle sind in diesem Modellset enthalten:



Lieferumfang:

Immobilien:

Bergwerk_Berg4_KS1.3dm
Bergwerk_Kohletrichter_KS1.3dm
Bergwerk_OL-Mast_750mm_KS1.3dm
Bergwerk_OLMast_StMitte_KS1.3dm
Bergwerk_OLMast_Stollen_KS1.3dm

Bergwerk_Schaltschrank_KS1.3dm
Bergwerk_Schwelle_750mm_KS1.3dm
Bergwerk_Stollen_Lampe_KS1.3dm
Bergwerk_Stollen_Muffe1_KS1.3dm

Gleisobjekte Gleise:

Bergwerk_Stollen_GO_41z_KS1.3dm
Bergwerk_Stollen_GO_42z_KS1.3dm
Bergwerk_Stollen_GO_43z_KS1.3dm
Bergwerk_Stollen_GO_44z_KS1.3dm
Bergwerk_Stollen_GO_45z_KS1.3dm
Bergwerk_Stollen_GO_46z_KS1.3dm
Bergwerk_Stollen_GO_47y_KS1.3dm
Bergwerk_Stollen_GO_47z_KS1.3dm
Bergwerk_Stollen_GO_48z_KS1.3dm

Bergwerk_Stollen_GO_49z_KS1.3dm
Bergwerk_Stollen_GO_50z_KS1.3dm
Bergwerk_Stollen_GO_51z_KS1.3dm
Bergwerk_Stollen_GO_52z_KS1.3dm
Bergwerk_Stollen_GO_53z_KS1.3dm
Bergwerk_Stollen_GO_54z_KS1.3dm
Bergwerk_Stollen_GO_55z_KS1.3dm
Bergwerk_Stollen_GO_56z_KS1.3dm

Gleisobjekte Schienen:

Bergwerk_Stollen_GO_41_KS1.3dm
Bergwerk_Stollen_GO_42_KS1.3dm
Bergwerk_Stollen_GO_43_KS1.3dm
Bergwerk_Stollen_GO_44_KS1.3dm
Bergwerk_Stollen_GO_45_KS1.3dm
Bergwerk_Stollen_GO_46_KS1.3dm
Bergwerk_Stollen_GO_47_KS1.3dm
Bergwerk_Stollen_GO_47a_KS1.3dm
Bergwerk_Stollen_GO_48_KS1.3dm

Bergwerk_Stollen_GO_49_KS1.3dm
Bergwerk_Stollen_GO_50_KS1.3dm
Bergwerk_Stollen_GO_51_KS1.3dm
Bergwerk_Stollen_GO_52_KS1.3dm
Bergwerk_Stollen_GO_53_KS1.3dm
Bergwerk_Stollen_GO_54_KS1.3dm
Bergwerk_Stollen_GO_55_KS1.3dm
Bergwerk_Stollen_GO_56_KS1.3dm

Gleisobjekte Sonstige („Wasserwege“):

Bergwerk_Stollen_GO_41w_KS1.3dm
Bergwerk_Stollen_GO_42w_KS1.3dm
Bergwerk_Stollen_GO_43w_KS1.3dm
Bergwerk_Stollen_GO_44w_KS1.3dm

Bergwerk_Stollen_GO_45w_KS1.3dm
Bergwerk_Stollen_GO_46w_KS1.3dm
Bergwerk_Stollen_GO_47v_KS1.3dm
Bergwerk_Stollen_GO_47w_KS1.3dm

Bergwerk_Stollen_GO_48w_KS1.3dm
Bergwerk_Stollen_GO_49w_KS1.3dm
Bergwerk_Stollen_GO_50w_KS1.3dm
Bergwerk_Stollen_GO_51w_KS1.3dm
Bergwerk_Stollen_GO_52w_KS1.3dm

Bergwerk_Stollen_GO_53w_KS1.3dm
Bergwerk_Stollen_GO_54w_KS1.3dm
Bergwerk_Stollen_GO_55w_KS1.3dm
Bergwerk_Stollen_GO_56w_KS1.3dm

Splines Gleise:

Bergwerk_Gleis_600mm_01_KS1.3dm
Bergwerk_Gleis_600mm_07_KS1.3dm
Bergwerk_Gleis_750mm_21_KS1.3dm
Bergwerk_Gleis_750mm_22_KS1.3dm

Bergwerk_Gleis_750mm_25_KS1.3dm
Bergwerk_Gleis_750mm_30_KS1.3dm
Bergwerk_Gleis_750mm_31_KS1.3dm
Bergwerk_Gleis_750mm_33_KS1.3dm

Splines Schienen:

Bergwerk_Gleis_750mm_23_KS1.3dm
Bergwerk_Gleis_750mm_24_KS1.3dm
Bergwerk_Gleis_750mm_26_KS1.3dm
Bergwerk_Gleis_750mm_27_KS1.3dm

Bergwerk_Gleis_750mm_28_KS1.3dm
Bergwerk_Gleis_750mm_29_KS1.3dm
Bergwerk_Gleis_750mm_32_KS1.3dm

Dokumentation:

Doku_Bergwerk_Set_3_De_KS1
Doku_Bergwerk_Set_3_En_KS1

Doku_Bergwerk_Set_3_Fr_KS1
Doku_Bergwerk_Set_3_Pl_KS1

Demo-Anlage:

Demo_Bergwerk_Set03_KS1

Installationspfade:

Immobilien: Ressourcen\Immobilien\Industrie\Bergwerk_KS1\
Gleisobjekte: Ressourcen\Gleisobjekte\Gleise\Bergwerk_KS1\
Gleisobjekte: Ressourcen\Gleisobjekte\Schienen\Bergwerk_KS1\
Gleisobjekte: Ressourcen\Gleisobjekte\Sonstige\Bergwerk_KS1\
Splines: Ressourcen\Gleisstile\Gleise\
Splines: Ressourcen\Gleisstile\Schienen\

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

Die nachfolgenden Bilder zeigen vorbildähnliche Anordnungen der Modelle des Sets „Bergwerk Set 3“:









