

Beschreibung Mauerset

Allgemeines

Das Mauerset besteht aus Einzelimmobilien, sowie aus Gleisobjekten, die den Bau von längeren Mauern, sowie die komplette Ummauerung von Industrie- und Betriebsgeländen vereinfacht.

Die Immobilien befinden sich im Ordner **Immobilien/ Ausstattung/RL1_Mauern**.

Die Gleisobjekte befinden sich im Ordner **Gleisobjekte/Schienen/RL1_Mauern**. Zu empfehlen sind die Straßenbahnschienen " **Nur Schienen** ".

Beide Mauersets haben eine Höhe von 1,76m und 2,26m über Gelände.

Die Immobilien sind als Einzelmauern gebaut, haben an den Enden Stirnwände und beginnen bei - 0.10m, gleichen somit geringe Unebenheiten aus.

Bei den Gleisobjekten liegen die Schienen auf einer Höhe von - 5,0m, werden sie verschoben, muß diese Höhe wieder eingegeben werden.

Bezeichnungen und deren Bedeutung

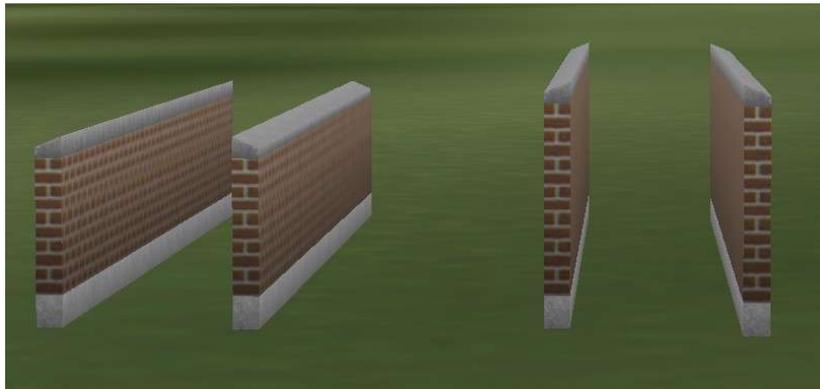
Anhand der Abkürzungen ist es ersichtlich, um welches Mauerteil es sich handelt. Die Bezeichnungen beziehen sich auf eine Blickrichtung **von links nach rechts**.

24cm_10m_Re bedeutet, es ist ein 24 cm starkes Mauerteil, 10m lang, der hohe Teil der oberen Betonplatte befindet sich **Rechts**, **Mauerhöhe 1,76 m**. Auf dem Bild die linke Mauer.

24cm_10m_Li hier ist der hohe Teil auf der **linken** Seite, siehe 2. Mauer von links

24cm_10m_hoch_Re wie oben, jedoch **Mauerhöhe 2,26 m**. Siehe 3. Mauer von links.

24cm_10m_hoch_Li wie oben, siehe rechte Mauer.



Diese Bezeichnungen gelten für alle Mauer-Immobilien, es gibt nur unterschiedliche Mauerlängen:

24cm_5m_Li **24cm_20m_Li** **24cm_20m_hoch_Re** usw.

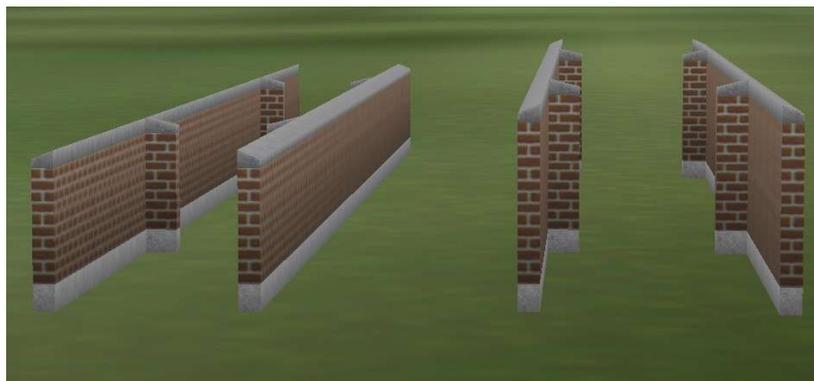
Die 20 m Mauern haben an der hohen Seite Stützmauern. Auf dem Bild von links nach rechts:

24cm_20m_Re,

24cm_20m_Li,

24cm_20m_hoch_Re,

24cm_20m_hoch_Li.



Bei den Immobilien (24 cm und 40 cm) gibt es nur 1,76 m hohe schräge Mauern, siehe Bild im Hintergrund.

[24cm_schraeg_Re](#)

[24cm_schraeg_Li](#)

Im Vordergrund von links nach rechts:

[24cm_Uebergang1_Re](#)

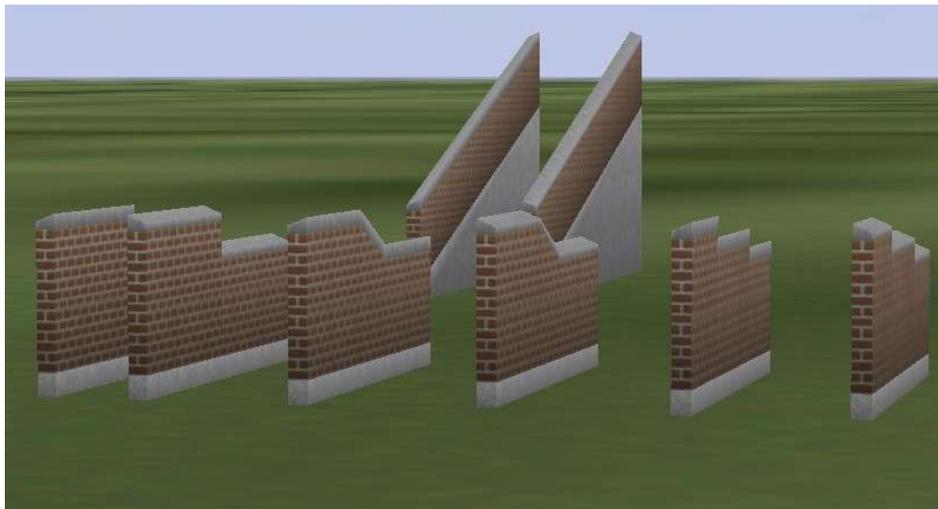
[24cm_Uebergang1_Li](#)

[24cm_Uebergang2_Re](#)

[24cm_Uebergang2_Li](#)

[24cm_Uebergang3_Re](#)

[24cm_Uebergang3_Li](#)



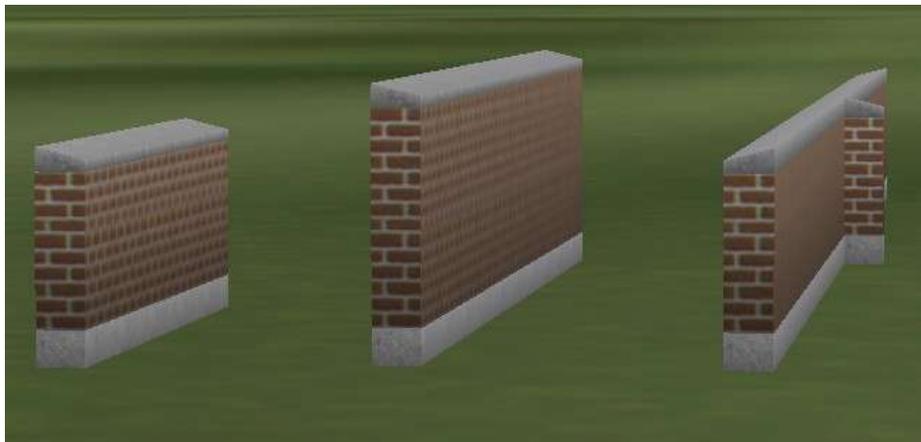
Die 40 cm Immobilien ähneln von der Bauart her den 24 cm Mauern, außer den 20 m Mauern, die aufgrund ihrer Eigenstabilität nur eine Stützmauer in der Mitte haben.

[24cm_5m_Li](#)

[24cm_10m_hoch_Li](#)

[24cm_20m_Re](#)

**Mauern
als**



Gleisobjekte

Mit den Gleisobjekten ist es möglich, längere Mauern für Fabrikgelände oder andere Objekte einfach und schnell zu bauen. Die Schienen liegen auf einer Höhe von - 5,0 m. Es gibt verschiedene Möglichkeiten, um zum Beispiel eine 60 m lange Mauer zu bauen, siehe Bild von links nach rechts. Mit seitlichen Stützmauern, Höhe 1,76 m, oder ohne Stützmauern, bei gleicher Höhe. Oder die gleichen Arten, nur mit einer Höhe von 2,26 m.

Die linke Mauer, 1,76 m hoch, besteht aus den Teilen:

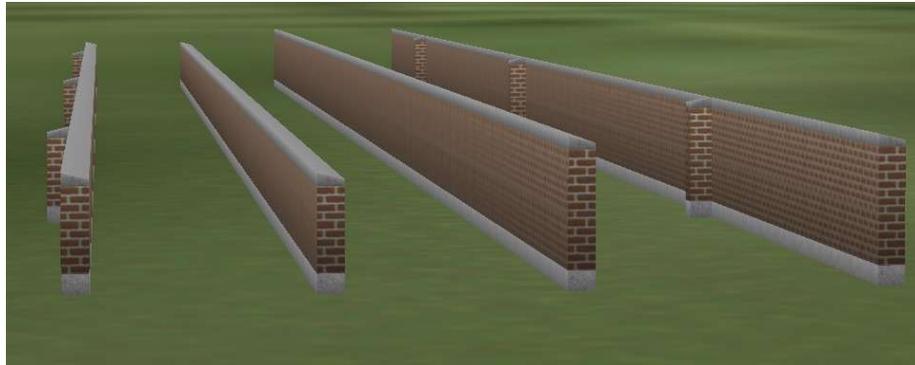
[40cm_20m_Anf_Li](#),

[40cm_20m_Li](#),

[40cm_20m_End_Li](#),

die 2. Mauer von links, 1,76 m hoch, besteht aus:

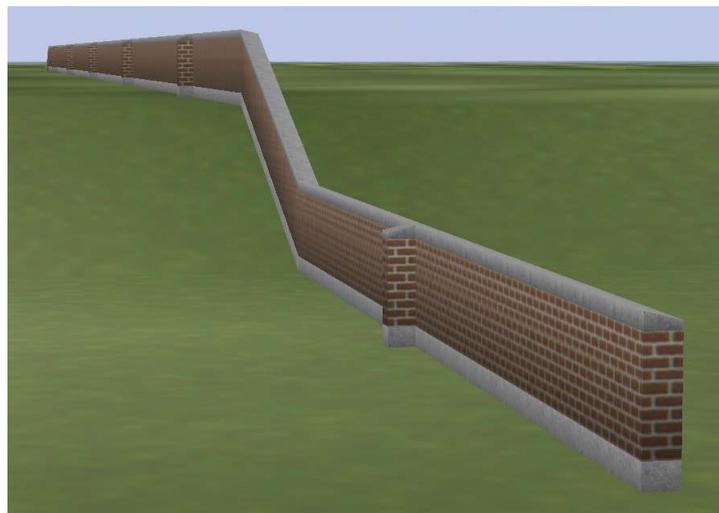
40cm_5m_Anf_Li, 5x 40cm_10m_Li, 40cm_5m_End_Li,
 die 3. Mauer von links, 2,26 m hoch, besteht aus:
40cm_5m_Anf_hoch_Li, 5x 40cm_10m_hoch_Li, 40cm_5m_End_hoch_Li,
 die rechte Mauer, 2,26 m hoch, aus:
40cm_20m_Anf_hoch_Li, 40cm_20m_hoch_Li, 40cm_20m_End_hoch_Li.



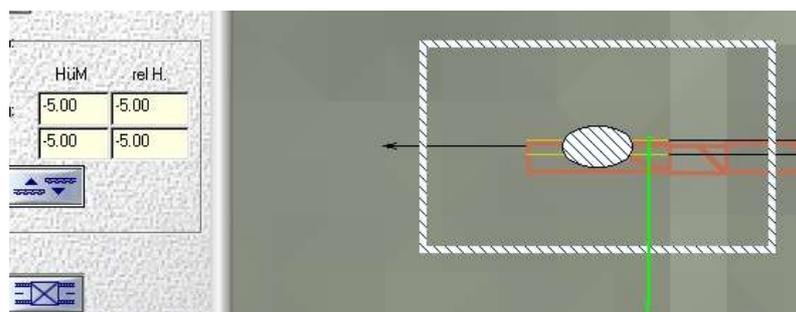
Mauer den Hang hoch

Die Mauer wird im Beispiel so gebaut, der Hügel hat eine Höhe von 3,0 m, die Anlage hat 125 Rasterpunkte/Km², im Vordergrund beginnend:

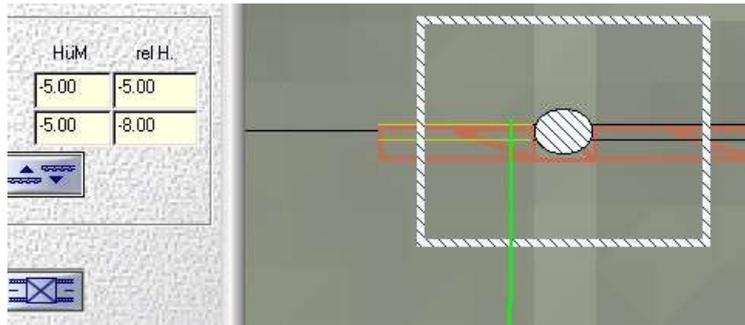
40cm_20m_Anf_Li, 40cm_schraeg_Li_gl, 5x 40cm_20m_Li,
40cm_schraeg2_Li_gl, 40cm_5m_Li



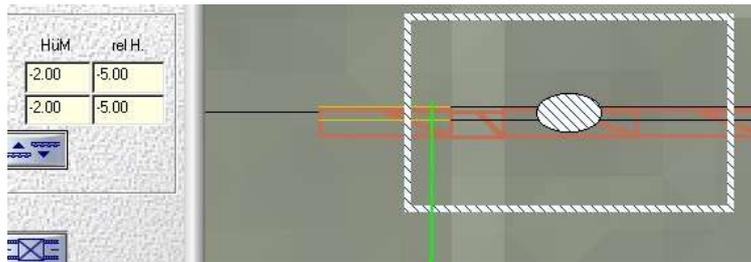
40cm_20m_Anf_Li, Einstellung:



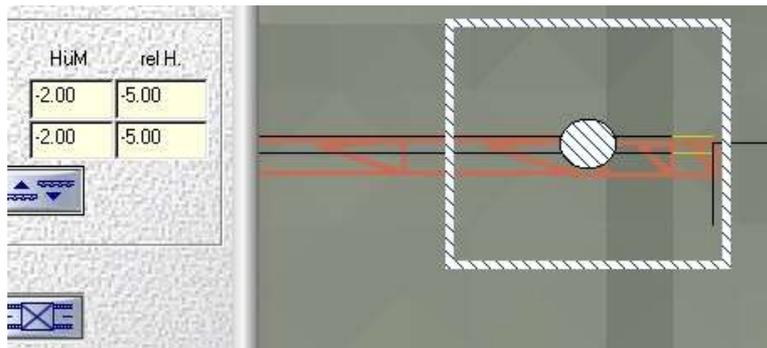
40cm_schraeg_Li_gl, Einstellung:



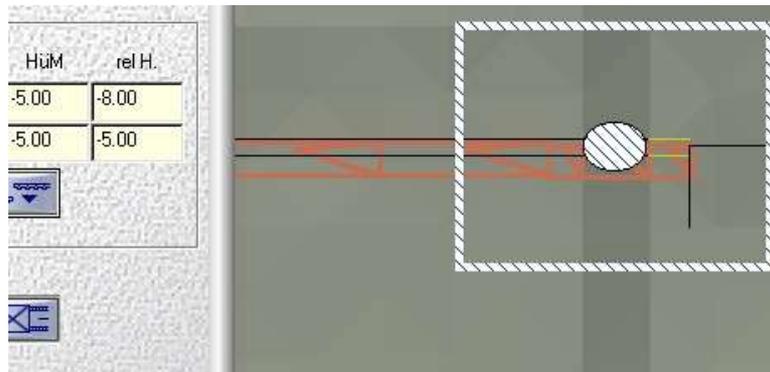
5x 40cm_20m_Li, Einstellung:



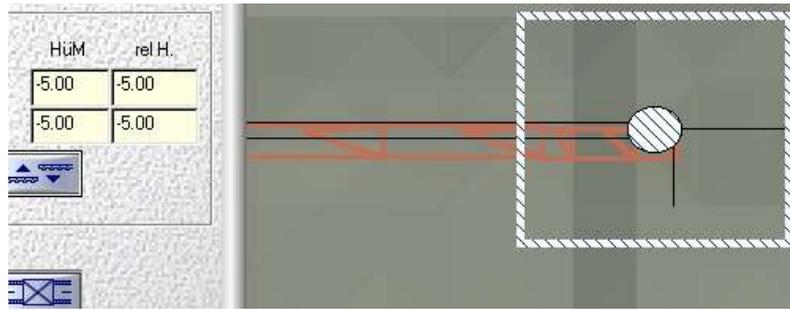
40cm_4m_Li, Einstellung:



40cm_schraeg2_Li_gl, Einstellung:



40cm_5m_Li, Einstellung:

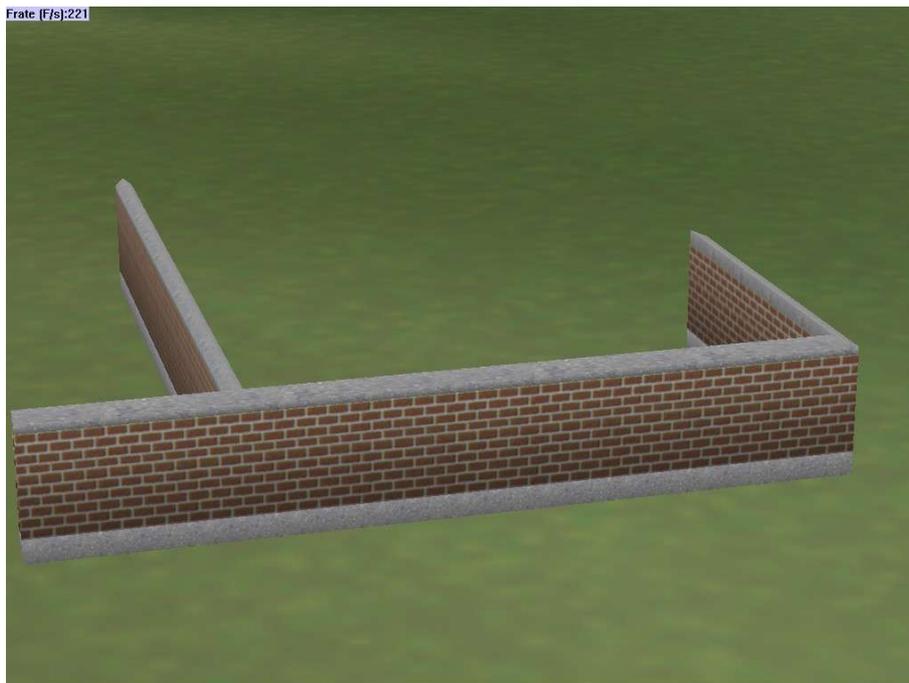


Es können ab hier auch andere Mauerteile angesetzt werden, da die Mauer nun wieder auf Normalhöhe ist.

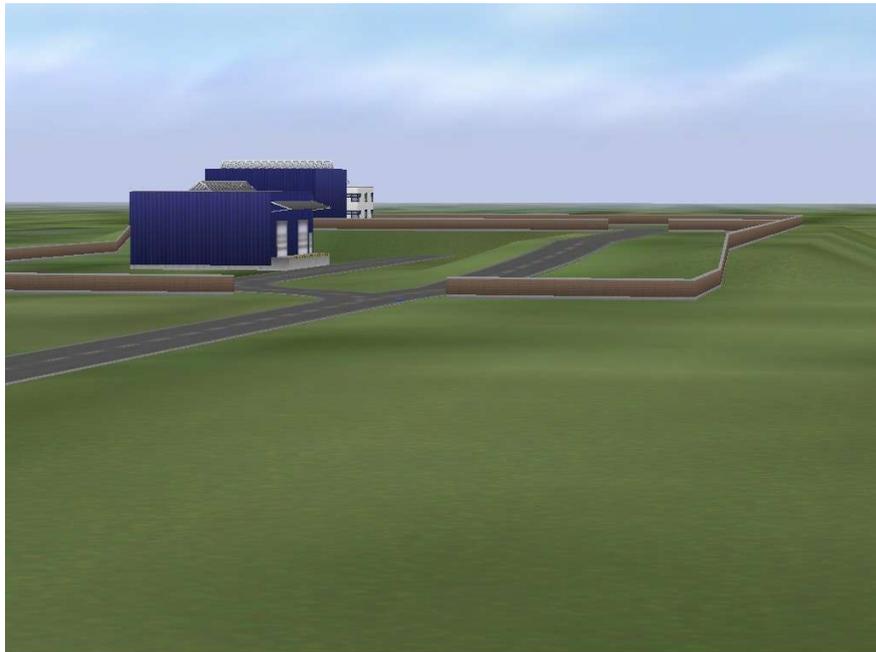
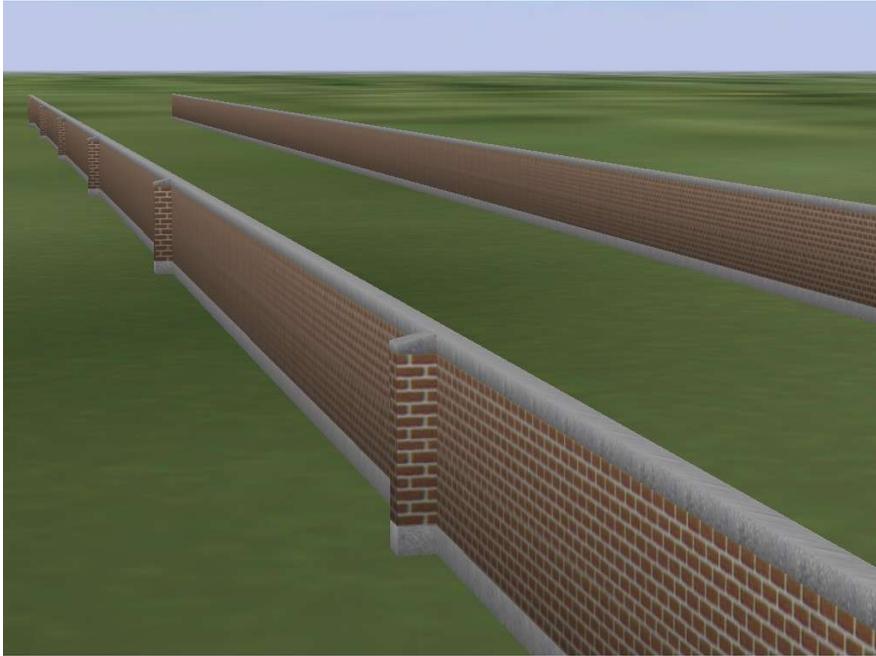
Im Set sind außerdem noch Ecken und T-Stücke enthalten, für 24 cm und 40 cm Wände. Bei den **40cm_T_gl** und **24cm_T_gl** ist die obere Betonplatte wie ein Dach geformt, ebenso bei den **40cm_10m_zwT_gl** und **24cm_10m_zwT_gl**. Unten von links nach rechts:

40cm_T_gl, **40cm_Ecke_Li_gl** und an das **40cm_T_gl** ist ein **40cm_10m_zwT_gl** angesetzt.

Ein Tipp: Wenn ein Gelände ringsherum ummauert werden soll, ist es ratsam, auf der unteren Seite des Geländes zu beginnen und von links nach rechts zu bauen, da es nur Ecken gibt, die nach links abbiegen. Da noch keine Tore dabei sind (kommen später), empfehle ich die Tore von **HB2** zu nehmen.



Es sind noch weitere Mauern hinzugekommen, und zwar **40cm_60m_hoch_Li** im Bild unten die linke Mauer, sowie **40cm_60m_oS_hoch_Li**, rechte Mauer. Die Abkürzung oS bedeutet ohne Stützmauern, wie sie im Original entlang der Bahngleise stehen. Ebenso gibt es die Mauern für die normale Höhe



Bei Fragen zu den Mauern, bitte Mail an mich (webmaster@linrob.de).
Ich wünsche frohes Mauern.
Robby