

## **Info zu HH\_Mauern\_pw1**

Mit diesem Bausatz lassen sich unterschiedliche Stützmauersituationen, wie sie z.B. an den Bahnanlagen in Hamburg vorkommen, nachbauen.

### **Bestandteile des Sets**

#### **4 Gleisstile** (Gleisstile/Sonstige)

HH-S-Bahn\_Bruecke\_pw1  
HH-S-Bahn\_Mauer\_1\_pw1  
HH-S-Bahn\_Mauer\_2\_pw1  
HH-S-Bahn\_Mauer\_2\_oG\_pw1

#### **22 Immobilien** (Immobilien/Verkehr/Bahnhoefe)

HH-Bruecke-unters\_pw1 *(zur Kombination mit dem Gleisstil HH-S-Bahn\_Bruecke\_pw1, um auch tiefere Unterführungen darstellen zu können)*

*Abschlussblenden für die Splines*

HH-S-Bahn\_Mauer\_1\_abschl\_pw1  
HH-S-Bahn\_Mauer\_2\_abschl\_pw1

*Mauerelemente, 850 cm hoch, 12 m lang*

HH-Mauer\_ab\_-50\_pw1  
HH-Mauer\_ab\_-100\_pw1  
HH-Mauer\_ab\_-550\_pw1  
HH-Mauer\_ab\_-550-R310\_pw1  
HH-Mauer\_auf\_50\_pw1  
HH-Mauer\_auf\_100\_pw1  
HH-Mauer\_auf\_550\_pw1  
HH-Mauer\_auf\_550-R310\_pw1  
HH-Mauer\_ger-Li\_pw1  
HH-Mauer\_ger-Re\_pw1

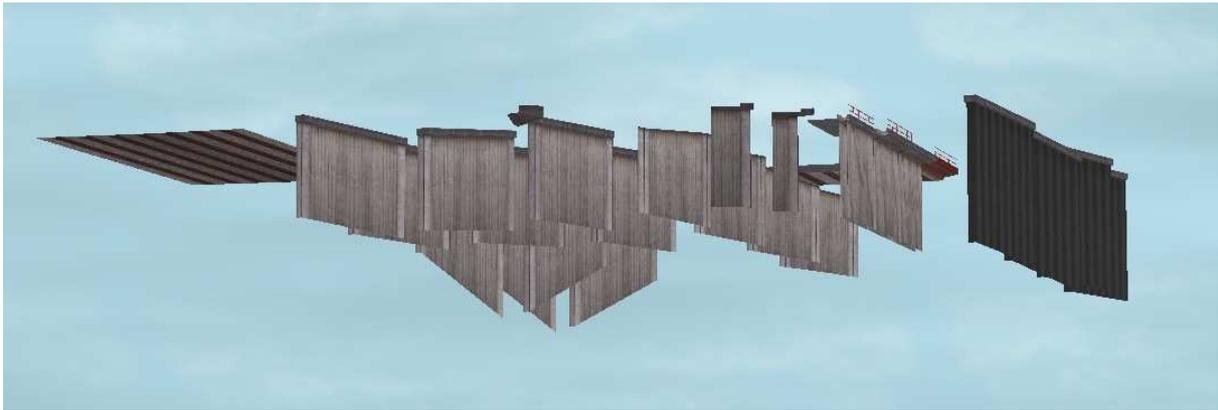
HH-Mauer\_Masttraeger\_pw1 *(Mastträger zum seitlichem ansetzen an die Splines, so groß ausgelegt, das die Standard EEP Masten verwendet werden können)*

Mauerblenden, um bei steigenden oder abfallenden Splines eine senkrechte Mauerdarstellung zu ermöglichen. Die Höhendifferenz bezieht sich auf 12 m Länge, verwendbar bei einem Radius von 310 m.

HH-Mauerbl\_750-850-R310\_pw1  
HH-Mauerbl\_800-850-R310\_pw1  
HH-Mauerbl\_850-750-R310\_pw1  
HH-Mauerbl\_850-800-R310\_pw1

*Spundwandelemente, 1200 cm hoch, 12 m lang*

HH-Spundwand\_ab\_-50\_pw1  
HH-Spundwand\_ab\_-100\_pw1  
HH-Spundwand\_ab\_-200\_pw1  
HH-Spundwand\_ger\_pw1



Die Einzelteile



Beim Einbau liegt die Unterseite auf Höhe 0,0m,  
die Mauerteile und MauerSplines haben eine aufeinander abgestimmte  
Wandhöhe von 8,5 m.  
Bei den MauerSplines und den Mauer-Immos liegt die Senkrechte Außenwand auf  
Y 0,0. Die Wanddicke beträgt 70 cm

Die Spundwände reichen 12 m nach unten.  
Sie sind mittig aufgebaut, die Wände liegen also jeweils bei Y -0,35 / 0,35.

Die Wiederholungsrate bei den Splines beträgt 12 m,  
das ist auch die Länge der einzelnen Wandelemente.



Spundwände



Mix aus Mauer und Spundwand Immobilien



Durchlaufende Stützmauer und Brücke aus Splines, Unterführungswände aus Mauer –Immos



Kombination von HH-S-Bahn\_Mauer\_1\_pw1, HH-Mauerbl\_850-750-R310\_pw1, HH-Mauer\_ab\_-550-R310\_pw1



Mauerspline mit angesetztem Mastträger



Die Mastträger werden nach dem setzen der Oberleitungsmasten auf den gleichen Koordinaten eingesetzt, Einbauhöhe gleich Splineeinhöhe.

Zum Ausgleich dieser Fehldarstellung bei der Absenkung von Splines in Radien werden die Mauerblenden eingesetzt.



Die Blenden sind für Radien um r310m ausgelegt.

**Mein Dank geht an Mathias Stops für die umfangreichen Bild / Texturvorgaben und Tests der Modelle.**