

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 Splineeinbauhöhe.

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.