

## Beschreibung zum Artikel Wasserturm\_GK (V80NDH10029)



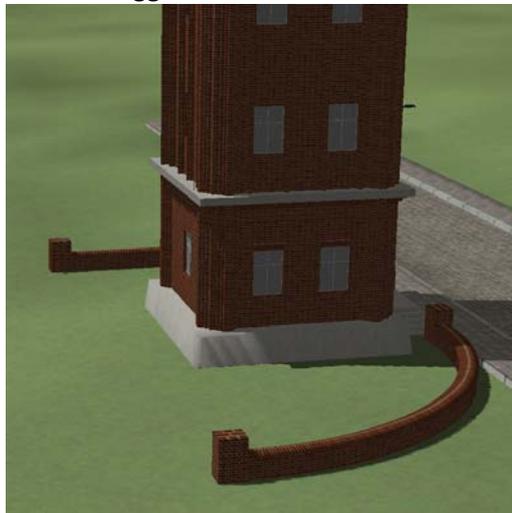
Das Modell ist dem 1949-1950 erbauten und inzwischen denkmalgeschützten Wasserturm meiner Geburtsstadt Geilenkirchen nachempfunden.

Das Bauwerk hat eine Höhe von 46 Meter. Der Wasserspeicher von 200 qm befindet sich oberhalb des 2. Betonsimses.

Das Original ist mit einer Ziegelmauer eingefasst, die das Grundstück gegen den öffentlichen Verkehrsraum abgrenzt.

Die Räume in den 6 Etagen werden vermietet.

Heute ist der obere Teil bei der Aussichtsebene mit zahllosen Funkantennen versehen, die ich aber beim Modell weggelassen habe.

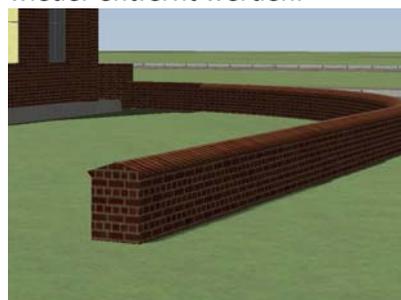
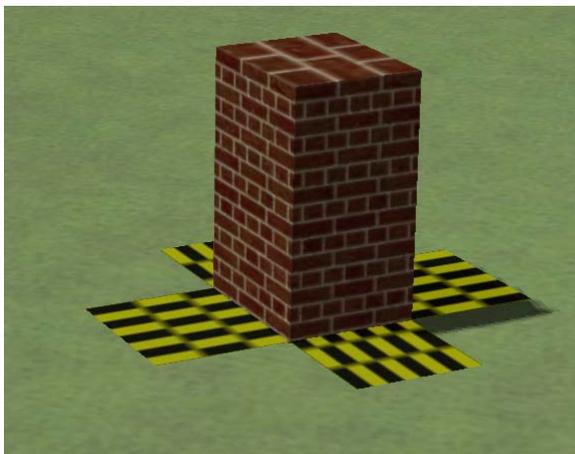


Die Ziegelmauer ist 60 cm hoch und als Spline gearbeitet.

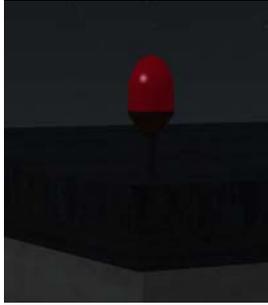
Um flexibles Aufbauen der Mauer zu ermöglichen wurden die Mauerpfosten als Gleisobjekte erstellt.

Diese schließen exakt an die Mauer an. Es ist auch möglich, rechteckige Anschlüsse zu bauen da die Gleisobjekte im Winkel von jeweils 90° über einen Anschluss verfügen.

Um ein Andocken der Splines an einen falschen Anschluss zu verhindern empfehle ich die nicht benötigten Anschlüsse mit unsichtbaren Splines zu „blockieren“. Diese können nach Fertigstellung wieder entfernt werden.



Der Mauerspline hat als Endgleis eine geschlossene Kopfseite!!



Da das Original in der Nähe der Nato-Airbase in Geilenkirchen steht ist natürlich auch rotes Blinklicht auf dem Dach angebracht.

### **Hinweise:**

Der Wasserturm verfügt über 4 LOD-Stufen und es wird in LOD4 eine Reduzierung von 82% erreicht. Da in EEP 8 ein früherer Wechsel der LOD Stufen erfolgt kann es zu sichtbaren „Sprüngen“ kommen. Das Modell kann zwar ab EEP 8 installiert werden, ist aber für EEP10+ optimiert.

Die Mauerteile werden als Wasserweg geliefert.

Die Mauerpfosten sind so eingerichtet das unabhängig vom gerade gewählten Spline immer der unsichtbare Wasserweg für die Anschlüsse zur Verfügung gestellt wird.

### **Installation:**

Der Wasserturm wird als Immobilie in den Bereich „Gewerbe-Handel“ installiert.

Der Mauerspline ist als Wasserweg gespeichert und der Mauerpfosten ist unter „Gleisobjekte Wasserweg“ gespeichert.

### **Einbau:**

Der Wasserturm ist flexibel einsetzbar und kann um bis zu 90 cm angehoben werden. Ein Absenken um die gleiche Höhe ist ebenfalls möglich. Das Treppengeländer an der Nebeneingangstür kann zu diesem Zweck abgesenkt werden.

Und nun viel Spaß an dem Modell.

Dieter Hirn (DH1)