

# 3D-Druck

Mit 3D-Druck lassen sich Ersatzteile, nützliche Hilfsmittel, Gebäude usw. für die Modellbahn erzeugen.

## Hilfsmittel

### Pantolimiter

[Hiermit](#) können Pantographen in ihrer Höhe begrenzt werden, ideal wenn die es im Tunnel z.B. keine Oberleitung gibt **Spur H0**

## Ausgestaltung

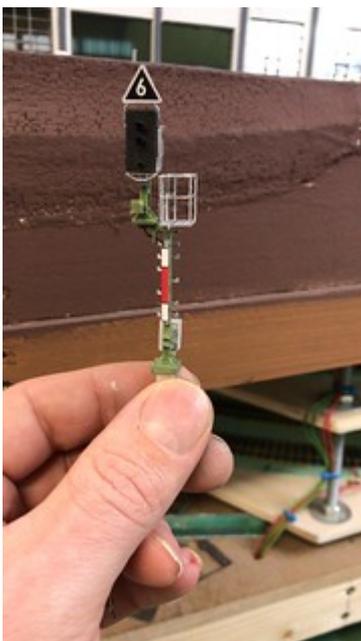
[Diverse Ausgestaltungsgegenstände](#) wie Indusi- & PZB Magneten, SKV20 Anschlusskästen, Europlaletten etc **Spur H0**

## Ersatzteile

[Maerklin H0](#) [PIKO H0](#) [ROCO H0](#)

## Signale

### KS Signale

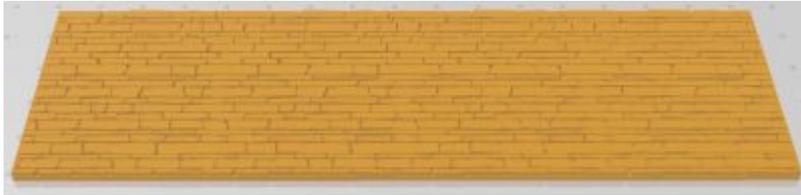


**H0** [Github Worldworms](#)

## Gebäude

### Grundplatten für die Gebäudefassade

Ich habe hier mal etwas größere Platten zur Verfügung gestellt. Diese werden dann für das jeweilige Objekt angepasst. Folgende Platten stehen hier zur Verfügung (alles für Spur N):



granitwand.zip

162x48x2,5mm



kopfsteinwand.zip

150x60x2,5mm



mauerplatten.zip

148x40x2,5mm



mauerwandvsp.zip

162,25x54x2,5mm



mauerwandvsp\_27.zip

108x27x2,5mm



natursteinwand.zip

174x54x2,5mm

Im nächsten Bild sehen wir ein Viadukt, welches schlicht gestaltet ist (Spur N, 2-spurig) und mit der Granitwand versehen ist. Diese könnte man also durch die anderen Platten austauschen. Dies erspart erheblichen Aufwand. Braucht dazu jemand Hilfe, bin ich gern bereit dazu.



viadukt\_felsgestein.zip

170x55hochx50breit

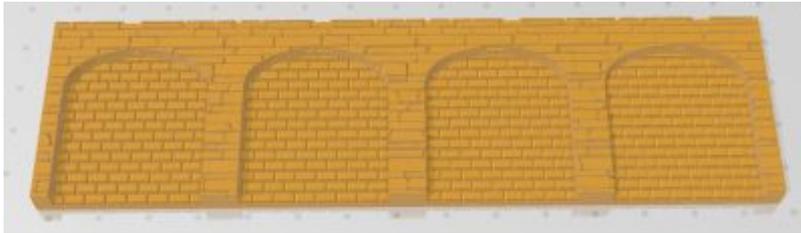
### ArkadenMauer

Hier mal ein Anwendungsbeispiel für ein Mauerwerk in Arkaden-Form:



ark75.zip

75x41x6mm



ark150.zip

150x41x6mm

Wie man gut erkennen kann, ist dies wieder so eine Art Baukastensystem. Hier kann man sich seine Arkaden so gestalten, wie es für die Anlage notwendig ist. (alles Spur N)

Auch ein 2-farbiger Ausdruck würde sich hier gut machen und unterstreicht dadurch dann noch einmal Wirkungsvoll, die unterschiedlichen eingesetzten Materialien.

Hier noch der Roh-Körper dazu:



arkro150.zip 150x41x4mm

From:

<https://forum.opendcc.de/wiki/> - **BiDiB Wiki**

Permanent link:

<https://forum.opendcc.de/wiki/doku.php?id=dreiddruck&rev=1582056522>

Last update: **2020/02/18 21:08**

