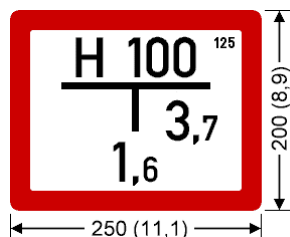


Hydranten-Schilder von www.themt.de

Das Paket im Zip-Archiv enthält zwei Bilddaten im PNG (Portable Network Graphics)-Format und diese Anleitung. Damit können **Hydranten-Hinweisschilder** gedruckt werden, wie es sie schon zur Vorkriegszeit gab.



Im Original waren und sind die Schilder **250mm breit** und **200mm hoch**. Daraus ergibt sich für die gängigen Modellbahn-Maßstäbe folgende Tabelle für die Nachbildung im Kleinen:

Nenngröße	Maßstab	Breite	Höhe
H0	1:87	2,9mm	2,3mm
0	1:45	5,55mm	4,44mm
0	1:43,5	5,75mm	4,6mm
I	1:32	7,8mm	6,25mm
II	1:22,5	11,1mm	8,9mm

Die Bilddateien sind passend zum Maßstab 1:22,5 für eine Druckauflösung von 1.200 dpi (dots per inch, Punkte je Zoll) ausgelegt.

themt-hydrant-1200dpi.png

...ist die Vorlage für das Schild selbst

themt-hydrant2-1200dpi.png

...ist eine Sammlung von Ziffern in der benötigten Größe. Sie können die gewünschten Ziffern dort kopieren und in einem leeren Schild einfügen. Dabei müssen Sie nur genau vorgehen, wenn Sie ein neuzeitliches Schild nachbilden wollen, da dort die Ziffern über Steckkärtchen aus Kunststoff eingesetzt werden. Bei älteren Schildern, die gemalt oder emailliert wurden, können alle Zeichen mehr oder minder frei gesetzt werden.

Zur Erinnerung: Die Zahl unten in der Mitte gibt die Entfernung vor dem Schild zum Hydranten-Deckel in Metern an, die Zahl rechts oder links die seitliche Entfernung (eben nach rechts oder links). Die Zahl hinter dem „H“ bezeichnet die Nennweite des Hydranten in Millimeter.

(Fortsetzung auf nächster Seite)

Druck und Montage

Wenn Sie bei Ihrem Bildbearbeitungs-Programm keine gewünschte Druckgröße in Millimeter angeben können, haben Sie zwei Möglichkeiten.

- Entweder Sie fügen die Bilder in einer Textverarbeitung ein, wo Sie die Größe von Grafiken einstellen können oder
- Sie skalieren die Rasterdaten in die gewünschte Größe. Setzen Sie dazu vorher die Zahl der Farben von 16 auf 16,7 Millionen (Echtfarben) hoch.

Drucken Sie mit einem Tintenstrahl-Drucker auf hochglänzendes Papier. Warten Sie die Trocknung gut ab, bevor Sie das Schild ausschneiden. Die Ecken werden am Besten mit einem scharfen Bastelmesser oder einer gebogenen Nagelschere ausgerundet.

Fertigen Sie sich bei den größeren Maßstäben eine Trägerplatte aus Blech oder Polystyrol, wenn Sie neuzeitliche Schilder nachbilden, und lackieren Sie diese hinten hellgrau. Kleben Sie dann das gedruckte Schildchen auf und lackieren Sie die Ränder rot nach.

Wenn Sie die Schilder im Freien verwenden möchten, sollten Sie die Drucke auf Vorder- und Rückseite mit seidenmattem Klarlack versiegeln, bevor Sie diese anbringen.

Tipp: Heutzutage werden die Schilder meist in zwei Meter Höhe oder mehr an den Masten von Verkehrsschildern angebracht, damit die Sicht darauf nicht durch parkende Autos versperrt wird. Bei den dafür nötigen Schellen gibt es mindestens ein halbes Dutzend verschiedener Formen.