

## 600mm Kesselwagen mit Tauschtextur

Der Kesselwagen des DKBM entstand 1978 auf dem verkürzten Fahrwerk der Kohlenwagens 01-039 der MWE.

LüP: 5430 mm, Kesseldurchmesser: 1200 mm.

Die Zeichnung im Heft der DKBM zeigt den Wagen mit zwei gebremsten Drehgestellen, das Bild im gleichen Heft dagegen hat ein gebremstes und ein ungebremstes Drehgestell und einen roten Kessel. Auf einer vermutlich späteren S/W Aufnahme ist der Wagen tatsächlich mit zwei gebremsten Drehgestellen unterwegs – der Kessel könnte möglicherweise inzwischen heller gestrichen sein.

### Modell



2-fach gebremst im roten Kleid präsentiert sich das EEP-Modell

Ein zweites Modell in Gelb mit der Aufschrift: „LÖSCHWASSER – kein Trinkwasser“ hat eine Tauschtextur, auf der der EEPler sowohl die Farben des Kessels, der Kesselaufgabe, der Anschlußrohre und der Griffstange am Kessel beliebig verändern als auch eine andere Beschriftung aufbringen kann.

Die Datei liegt im TGA-Format im gleichen Verzeichnis wie die Modelle und kann in jedem beliebigen Grafikprogramm verändert werden. Dateiname: Kesselwagen\_Beschriftung.tga

Nach dem Texturentausch wird eine DDS-Datei mit dem gleichen Namen des Modelle von EEP angelegt – wenn man das Original vorher kopiert und umbenennt (3DM-Datei und die gleichnamige INI-Datei – in letzterer kann man den Namen angeben, der in EEP verwendet werden soll – auf die Anführungszeichen achten !). So sind beliebig viele Kesselwagen möglich.



Dieses Modell kann per Austauschtextur beliebig „Umbeschriftet“ werden.

Und so sieht die Originaltextur aus:



Die Quadrate hinter Griff, Auflage und Ablaufrohre werden für die entsprechenden Modellteile verwendet, der gelbe Bereich stellt den mittleren Bereich des Kessels dar. Hier sollte ein Rand von 2 bis 3 Pixeln in der Farbe des Kessels vorhanden bleiben, da der gesamte Kessel seine Farbe von hier abgreift, der übrige Bereich kann beliebig beschriftet werden.

Wer diesen gesamten Bereich einfarbig ausfüllt, der bekommt einen unbeschrifteten Kesselwagen in Wunschfarbe.