

Niederbordwagen des DKBM (600 mm)



Der 1972 gegründete Verein Dampf-Kleinbahn Mühlenstroth (DKBM) begann mit einer 750mm Dampflokomotive, mit der eigentlich Sonderfahrten auf einer österreichischen Strecke geplant waren. Nachdem dieses Vorhaben nicht in die Tat umgesetzt werden konnte, entstand eine (Museums-)Bahnstrecke in Gütersloh. Wegen der engen Radien wurde die 600mm-Spurweite gewählt.

Nach entsprechender Umspurung der Lok und dem Bau von drei zweiachsigen Personenwagen begann 1973 der Fahrbetrieb.

Der auf einem Lorenfahrwerk aufgebaute kleine Niederbordwagen DKBM 75 muß ebenfalls in den Anfangsjahren dieser Bahn entstanden sein.

Mit seinem fast quadratischen Aufbau faßt er etwas mehr als 1,5 m³.

Technische Daten:	<u>Hersteller:</u>	<u>DKBM</u>
	<u>Baujahr:</u>	<u>in den 1970ern</u>
	<u>LüP:</u>	<u>2850 mm</u>
	<u>Achsstand:</u>	<u>800 mm</u>
	<u>Raddurchmesser</u>	<u>400 mm</u>
	<u>Breite</u>	<u>1800 mm</u>
	<u>Höhe</u>	<u>1000 mm</u>

Modelle

Alle Wagen haben bewegliche Lochräder.

Die Modelle unterstützen die LOD-Funktion ab EEP8. Dabei werden pro Modell drei Versionen in unterschiedlicher Detaillierung je nach Entfernung ausgetauscht, um die Grafikkarte zu entlasten.

Die LOD-Stufen sind für EEP10/11 ausgelegt. Bei älteren Versionen kann es zu Darstellungsfehlern (früheres Umstellen) kommen.

In der letzten LOD-Stufe (wird bereits bei 380m eingeschaltet) haben die Modelle noch 22 bis 108 Dreiecke

Die Modelle sind in EEP unter Rollmaterial/Schiene/Schmalspur600/Güterwagen abrufbar.

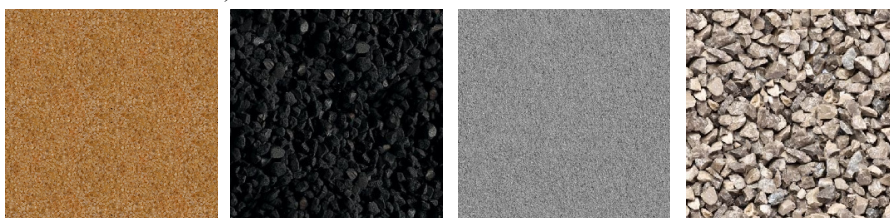
Epoche IV. (Da es auch in früheren Jahren schon Umbauten in den bahneigenen Werkstätten gab, ist auch ein Einsatz in Epoche I-III denkbar).

Der Holzstapel kann „ausgeladen“ werden (Skalierung auf Null).

Die **Milchkannen stammen von Lutz (LD1 – besten Dank für das Überlassen der Modelldateien)** und können in zwei Gruppen zu 4 (beim Einsetzen unsichtbar) und 5 Kannen (beim Einsetzen sichtbar) „ein-“ und „ausgeladen“ werden.

Die Schüttgutladung ist als Tauschtextur ausgeführt und kann ebenfalls „ein-“ und „ausgeladen“ und in der Höhe verschoben werden.

Verwendete Texturen (256x256- PNG-Format):



Kies sehr fein

Kohle 3

Sand grau fein

Kalkstein Schotter

Zusätzliche Textur 'Sand braun' und drei weitere Texturen von LD1 (Danke)



Sand braun

Schutt02_LD1

Schotter03_LD1

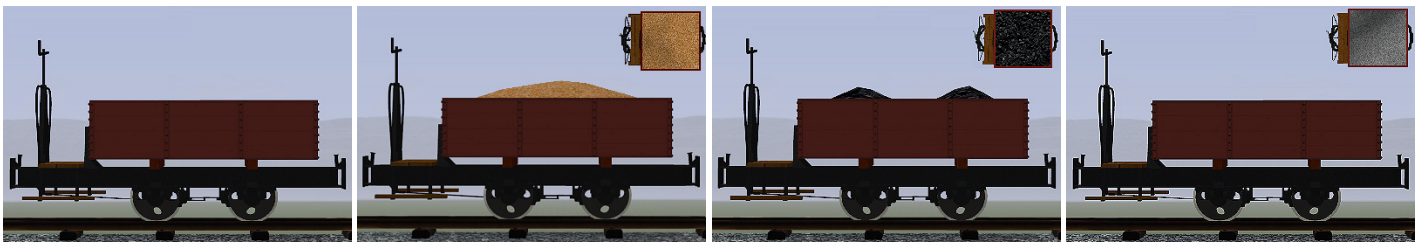
Kies08_LD1

Texturen3.zip

Die Texturen werden ohne Kachelung genutzt, so daß jede beliebige quadratische Textur verwendet werden kann, z.B. auch die Texturen von meiner Seite (wbff-kk.de - Texturen1 und Texturen2).



Modelle mit brauner Lackierung



DKBM_75
DKBM 75

DKBM_75_Kies
DKBM 75 Kies

DKBM_75_Kohle
DKBM 75 Kohle

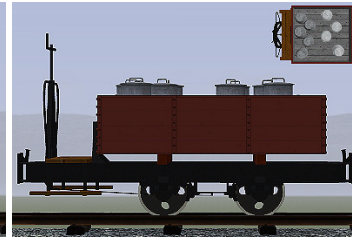
DKBM_75_Sand
DKBM 75 Sand



DKBM_75_Schotter
DKBM 75 Schotter

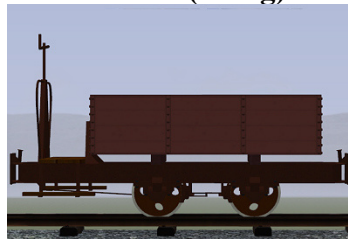


DKBM_75_HS
DKBM 75 mit Holzladung



DKBM_75_MK
DKBM 75 mit Milchkannen

Modelle (rostig)



DKBM_75_r
DKBM 75 rost

Modelle mit neuen (unlackierten) Holzteilen und schwarzen Beschlägen



DKBM_75n
DKBM 75 neu



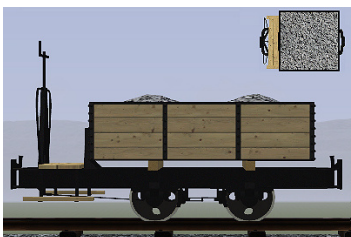
DKBM_75n_Kies
DKBM 75 neu Kies



DKBM_75n_Kohle
DKBM 75 neu Kohle



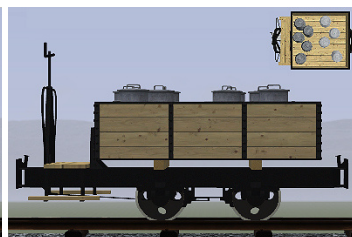
DKBM_75n_Sand
DKBM 75 neu Sand



DKBM_75n_Schotter
DKBM 75 neu Schotter



DKBM_75n_HS
DKBM 75 neu mit Holzladung



DKBM_75n_MK
DKBM 75 neu mit Milchkannen

alle enthalten in V11NKK10010

© Klaus Keuer 2018 – DMBK75(600 mm)_KK1