

Art.-Nr. 13328 – LÜ-Messwagen der DB, Ep. IV

## DAS VORBILD

Unter dem Kürzel LÜ wird bei der Bahn eine Lade-**maß**überschreitung verstanden. Eine solche Lademaß-**überschreitung** bezeichnet einen beladenen Wagen, der durch seine Ladung das zulässige Lichtraumprofil überschreitet. Je nachdem, wie groß die Überschreitung ist, sind entsprechende Sondervorschriften und fahrdienstliche Sonderbehandlungen erforderlich. Wenn die Lademaßüberschreitung sehr groß ist, was häufig bei Tiefladewagen vorkommt, wird dem Transport ein LÜ Begleitwagen beigegeben. Dieser dient zum Einem der Unterkunft der Begleitmannschaft und zum anderen der Prüfung des Fahrweges. Diese Fahrwegprüfung wird mit einem angebauten Prüfgestell vorgenommen, das dem Profilmmaß der Ladung entspricht. In Fahrtrichtung vor dem Wagen mit Lademaßüberschreitung eingestellt, dient dieser Wagen so der Prüfung auf Kollisionsfreiheit. Wie die meisten Bahndienstfahrzeuge werden auch für diese Aufgabe ältere, aus dem Betriebsdienst ausgemusterte Fahrzeuge entsprechend umgebaut.



© TILLIG

## DAS MODELL

Als Vorbild für das Modell dient ein umgebauter Eilzugwagen. Dieser kann nahe Fahrzeugmitte mit einem entsprechenden Prüfgestell ausgestattet werden. Dazu besitzt er pro Seite zwei Bohrungen, in den die aus dem Rahmen herauszutrennenden Gestellteile eingesteckt werden können. Das Abtrennen kann an der einseitig hinterätzten Stelle durch mehrmaliges Biegen oder durch Abschneiden erfolgen.

## ZURÜSTTEILE

Die Zurüstteile können mit einem Sekundenkleber befestigt werden.

<p><b>Griffstangen</b></p> <p>Faltenbalg geschlossen für Endwagen (alle Fahrzeuge).</p>	<p><b>Lüfter</b></p>	<p><b>Bremsbacken</b></p>
<p><b>Trittstufen</b></p> <p>Einrasten</p>	<p><b>Glühlampenwechsel</b></p> <p><b>Stecklampe Sr 6 V, 0,05 A (Art.-Nr. 395180)</b></p> <p><b>Achtung!</b> Bei Umstellung der Anlage auf Digitalbetrieb sind die Glühlampen wie folgt auszutauschen:</p> <p>Eilzugwagen: – 2 Stecklampen je 10 V – Art.-Nr. 395160</p>	
<p><b>Ätzteil</b></p>		<p><b>Profilmmaß außen</b></p>



Nicht geeignet für Kinder unter 14 Jahren wegen abnehmbarer und verschluckbarer Kleinteile und Verletzungsgefahr durch funktionsbedingte scharfe Ecken und Kanten.



Dieses Produkt darf am Ende seiner Nutzungsdauer nicht über den normalen Hausmüll entsorgt werden, sondern muss an einem Sammel-punkt für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden.

Bitte fragen Sie bei Ihrem Händler oder der Gemeindeverwaltung nach der zuständigen Entsorgungsstelle.

## TILLIG Modellbahnen GmbH

Promenade 1, 01855 Sebnitz

Tel.: +49 (0)35971 / 903-45 • Fax: +49 (0)35971 / 903-19

Service-Hotline: unsere aktuellen Hotline-Zeiten finden Sie unter:

[www.tillig.com](http://www.tillig.com)

Technische Änderungen vorbehalten!

Bei Reklamationen wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler.