

	Objekt: Diesel-Dreiradwalze Scheid Typ 10.3
	Museum: Deutsches Straßenmuseum Im Zeughaus 76726 Germersheim 07274-500500 Info@deutsches-strassenmuseum.de
	Sammlung: Innenhof (Straßenbaumaschinen, Ampelanlagen, Schilder)
	Inventarnummer: DSM/2009/0082

Beschreibung

Modell: Diesel-Dreiradwalze Scheid Typ 10.3

Einsatzbereich: Verdichten von Teer- und Asphaltmischgut nachdem der Straßenbelag von Fertigern verlegt wurde.

Die Walze befindet sich als exemplarische Zugmaschine eines historischen Walzenzugs im Straßenmuseum und ist nach authentischem Vorbild aufgestellt. Der Walzenzug besteht aus fünf Exponaten. Ein Walzenzug umfasst alle Geräte die notwendig waren, um den Arbeitsprozess einer Straßenfertigung durchzuführen.

Die statische Dreiradwalze wurde von der Firma Scheid Maschinenfabrik aus Limburg an der Lahn 1956 hergestellt. Sie hat ein statisches Gewicht von 10 t und ein Dienstgewicht von 14 t. Ausgestattet ist die Walze mit einem luftgekühlten Klöckner-Humboldt-Deutz-Dieselmotor mit 45 PS Leistung bei 1600 U/min.

Grunddaten

Material/Technik:	Metall
Maße:	Länge: 470 cm, Breite: 200 cm und Höhe: 275 cm

Ereignisse

Hergestellt	wann	1956
	wer	Fa. Scheid Maschinenfabrik, Limburg/Lahn

wo Limburg an der Lahn

Schlagworte

- Dieselwalze
- Straßen- und Wegebau
- Straßenbaumaschine
- Verdichtungsgerät
- Walze