

	<p>Object: Statische Dreiradwalze HW 90B/10</p> <p>Museum: Deutsches Straßenmuseum Im Zeughaus 76726 Germersheim 07274-500500 Info@deutsches-strassenmuseum.de</p> <p>Collection: B-Flügel (Moderner Straßenbau, Tunnel- &amp; Brückenbau, Straßenplanung)</p> <p>Inventory number: DSM/2021/0009</p>
--	---

## Description

Modell Statische Dreiradwalze HW 90B/10

Einsatzbereich: Verdichtung durch Eigengewicht.

Derartige Walzen wurden in verschiedenen Varianten von 2004-2015 von der Hamm AG gebaut. Dreiradwalzen sind im heutigen Sortiment der Hamm Produkte der Wirtgen Group nicht mehr zu finden. Dreiradwalzen sind von historischer Bedeutung, nachdem im 18. Jahrhundert Walzen noch von Pferden gezogen wurden und später von Fahrzeugen, stellen Dreirad-Dampfwalzen und später Dreirad-Dieselwalzen, die durch ihr Eigengewicht (ohne Vibration oder Oszillation) verdichten, den nächsten Evolutionsschritt dar. Mittlerweile sind sie außer zu speziellen Einsätzen im modernen Straßenbau durch Vibrations- und Oszillationswalzen ersetzt.

## Basic data

Material/Technique: Metall  
Measurements: 8 x 5 x 5 cm

## Events

Created            When  
                         Who            Wirtgen Group  
                         Where

[Relation to  
person or  
institution]

When

Who

Hamm AG - Wirtgen Group

Where

## Keywords

- Bodenverdichtung
- HW 90B/10
- Roadworks
- Statische Dreiradwalze
- Vehicle
- Verdichten
- Walze
- model