

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

Beschreibung

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-Dieselswalzen, 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.

Grunddaten

Material/Technik: Metall
Maße: 8 x 5 x 5 cm

Ereignisse

Hergestellt wann
wer Wirtgen Group
wo

[Person-
Körperschaft-
Bezug]

wann

wer

Hamm AG - Wirtgen Group

wo

Schlagworte

- Bodenverdichtung
- Fahrzeug
- HW 90B/10
- Modell
- Statische Dreiradwalze
- Straßen- und Wegebau
- Verdichten
- Walze