

	<p>Objekt: Ostillationsbandage mit Kurbel</p> <p>Museum: Deutsches Straßenmuseum Im Zeughaus 76726 Germersheim 07274-500500 Info@deutsches-strassenmuseum.de</p> <p>Sammlung: B-Flügel (Moderner Straßenbau, Tunnel- &amp; Brückenbau, Straßenplanung)</p> <p>Inventarnummer: DSM/2015/0080</p>
--	---

## Beschreibung

Oszillation ist eine Verdichtungstechnologie zur dynamischen Verdichtung von Böden und Asphalt mittels Walzen mit Stahlbandage. Damit kann eine hohe Dichtigkeit und Ebenheit der Oberfläche erzielt werden. Die Oszillationswalzen gelten dabei als schonender als das bisherige Verfahren mit Vibrationswalzen, da die Erschütterungsbelastung des Umfeldes geringer ist. Deswegen wird sie oft eingesetzt in der Nähe von sensiblen Bauwerken, über Leitungen im Boden oder auf Brücken.

## Grunddaten

Material/Technik: Metall  
Maße: H ; B ; T ; D

## Ereignisse

Hergestellt wann  
wer Wirtgen Group  
wo  
[Zeitbezug] wann Seit 1990  
wer  
wo

## Schlagworte

- Bauteil
- Brückenbau

- Oszillationswalze
- Verdichtung