

	<p>Objekt: Schaffuß-Vibrationswalze Typ WWV 600</p> <p>Museum: Deutsches Straßenmuseum Im Zeughaus 76726 Germersheim 07274-500500 Info@deutsches-strassenmuseum.de</p> <p>Sammlung: Außengelände inkl. Vorhof (Straßenverdichtung, Rückhaltesysteme, Kilometersteine)</p> <p>Inventarnummer: DSM/2022/0065</p>
--	--

Beschreibung

****Technische Daten und Aufbau****

Die hier ausgestellte Schaffuß-Vibrationswalze vom Typ WWV 600 der Wilhelm Weller GmbH wurde einachsiger gezogen. Mit einem Gewicht von 5,5 Tonnen und einer Bandagenbreite von 1,85 Metern stellt sie ein leistungsfähiges Werkzeug für den Bodenverdichtungsbereich dar. Angetrieben wird die Walze von einem Dieselmotor mit einer Leistung von 54 PS.

****Einsatzbereiche und Funktion****

Die Schaffußwalze ist speziell für die Verdichtung von feinkörnigen Böden wie schweren Tonen und schluffigen Tonen konzipiert. Ihre Einsatzgebiete umfassen unter anderem den Bau von Dämmen, Schichten in Bürgersteigen sowie verschiedene Straßenbauprojekte. Durch ihre spezielle Konstruktion und das hohe Gewicht gewährleistet sie eine effiziente Verdichtung und Stabilisierung des Bodens.

****Konstruktion und Variabilität****

Die Schaffußwalze besteht aus einer Stahltrommel, die mit zahlreichen runden oder rechteckigen Laschen, auch als Füße bezeichnet, versehen ist. Diese Laschen sind in unterschiedlichen Längen und Formen erhältlich, abhängig von den spezifischen Anforderungen und Spezifikationen des Projekts sowie dem jeweiligen Hersteller. Die Variabilität der Laschengrößen und -formen ermöglicht eine Anpassung an diverse Bodenverhältnisse und bietet eine hohe Flexibilität im Einsatz.

Grunddaten

Material/Technik:

Metall

Maße:

Länge: 445 cm, Höhe: 165 cm, Breite: 240 cm

Ereignisse

Hergestellt	wann	1964
	wer	Wilhelm Weller GmbH
	wo	Düsseldorf

Schlagworte

- Baugrundverbesserung
- Bodenverdichtung
- Gerät
- Straßen- und Wegebau
- Straßenwalze
- Verdichtung
- Verdichtungsgerät
- Vibrationswalze
- Walze