

	<p>Object: Einweg-Vibrationsplatte 1958 ABG Typ PV</p> <p>Museum: Deutsches Straßenmuseum Im Zeughaus 76726 Germersheim 07274-500500 Info@deutsches- strassenmuseum.de</p> <p>Collection: A-Flügel (Straßenbaugeschichte, Baustoffe & Geräte des Straßenbaus)</p> <p>Inventory number: DSM/2004/0125</p>
--	--

Description

Das ausgestellte Exponat ist eine bemerkenswerte Einweg-Vibrationsplatte aus dem Jahr 1958, hergestellt von ABG, einem bedeutenden Hersteller von Baumaschinen. Diese Vibrationsplatte wurde speziell für die effiziente Verdichtung von Bodenmaterialien auf Baustellen entwickelt. Mit einer eindrucksvollen Zentrifugalkraft von 2 Tonnen und einer Frequenz von 50 Hz war sie in der Lage, selbst größere Flächen effektiv zu bearbeiten.

Ihr Betriebsgewicht von 280 kg wurde durch einen zuverlässigen 4-Takt-Dieselmotor angetrieben, der die notwendige Leistung und Stabilität für den Einsatz auf Baustellen bereitstellte. Diese Einweg-Vibrationsplatte repräsentiert einen bedeutenden Fortschritt in der Bautechnik des 20. Jahrhunderts und trug maßgeblich zur Effizienz und Schnelligkeit von Bauprojekten bei. Sie steht symbolisch für die technologischen Innovationen und den Fortschritt in der Baubranche zu dieser Zeit und bietet einen faszinierenden Einblick in die Entwicklung von Baumaschinen im Laufe der Geschichte.

Basic data

Material/Technique:	Metall
Measurements:	Länge: 173 cm, Höhe: 103 cm, Breite: 96 cm

Events

Created	When	1950-1960
	Who	

Where

Keywords

- Bodenverdichtung
- Machine
- Rüttler
- Straßenbaugerät
- Straßenbaugeschichte
- Straßenbaumaschine
- Straßenbefestigung
- Verdichten
- Vibration