[Additional information: https://rlp.museum-digital.de/object/16648 vom 2024/07/17]

Object:	T-förmige Leisten aus Holz (rot weiß schwarz)
Museum:	Deutsches Straßenmuseum Im Zeughaus 76726 Germersheim 07274-500500 Info@deutsches-strassenmuseum.de
Collection:	C-Flügel (Straßenverkehr, Straßenunterhaltung)
Inventory number:	DSM/2004/0220

Description

Das ausgestellte Exponat präsentiert T-förmige Leisten aus Holz, die in den Farben Rot, Weiß und Schwarz gehalten sind. Diese Leisten sind mit sogenannten Visierkreuzen ausgestattet, die als Nivellierhilfe dienen. Die Visierkreuze ermöglichen eine traditionelle Nivellierung durch Peilung, ohne dass komplexe Berechnungen erforderlich sind.

Funktion und Anwendung:

Die Visierkreuze auf den Holzleisten erlauben es, Höhen mittels Peilung zu prüfen und zu übertragen. Dieses traditionelle Verfahren erweist sich als besonders effektiv beim Setzen von Bordsteinen sowie in Kurven aufgrund der Breite der Flächen der Leisten.

Bedeutung und Einsatzgebiete:

Die Verwendung dieses Nivellierungsgeräts mit Visierkreuzen ermöglicht eine präzise und effiziente Arbeitsweise in Bereichen, in denen eine genaue Höhenübertragung erforderlich ist. Es veranschaulicht die praktische Anwendung traditioneller Methoden im Bauwesen und unterstreicht die Bedeutung handwerklicher Präzision.

Insgesamt stellt dieses Exponat ein wichtiges Werkzeug dar, das Einblicke in traditionelle Nivellierungstechniken gewährt.

Basic data

Material/Technique:	Holz
Measurements:	10 x 35 x 140 cm

Events

Created	When	20. century
	Who	
	Where	

Keywords

- Kreuz
- Nivellierung
- Vermessungstechnik