

	<p>Objekt: SRT-Gerät Skid-Resistance-Tester</p> <p>Museum: Deutsches Straßenmuseum Im Zeughaus 76726 Germersheim 07274-500500 Info@deutsches-strassenmuseum.de</p> <p>Sammlung: A-Flügel (Straßenbaugeschichte, Baustoffe & Geräte des Straßenbaus)</p> <p>Inventarnummer: DSM/2010/0062</p>
--	--

Beschreibung

Das ausgestellte 3-armige Pendelgerät, ein Skid-Resistance-Tester (SRT), stellt ein bedeutendes Messinstrument dar, das zur Bestimmung der Griffigkeit von Straßenoberflächen verwendet wird. Die Griffigkeit, definiert als der Gleitwiderstand der Straßenoberfläche, spielt eine entscheidende Rolle für die Verkehrssicherheit und die Reduzierung von Unfällen im Straßenverkehr. Tragbare Kleingeräte wie dieses Pendelgerät sind seit den 1970er Jahren im Einsatz und haben sich als zuverlässige Werkzeuge zur Bewertung der Straßenbeschaffenheit bewährt.

Das Pendelgerät, das dem Museum von der Baustoff- und Bodenprüfstelle für den Regierungsbezirk Karlsruhe gestiftet wurde, war bis 1997 im Einsatz und ist nach wie vor funktionsfähig. Seine Präzision und Zuverlässigkeit machen es zu einem wertvollen Artefakt für die Geschichte der Straßenbau- und Verkehrstechnik. Die Spende dieses Geräts unterstreicht die Bedeutung von Forschungseinrichtungen und Behörden bei der Entwicklung und Implementierung von Standards für die Straßenqualität und Verkehrssicherheit.

Die bevorstehende Einführung einer Vorschrift im Jahr 2001 für einzuhaltende Griffigkeitswerte beim Bau neuer Straßen markiert einen wichtigen Meilenstein in der Normierung und Qualitätssicherung von Straßeninfrastruktur. Diese Vorschrift wird dazu beitragen, dass neue Straßen den erforderlichen Griffigkeitsstandards entsprechen und somit die Sicherheit und Fahrbarkeit für alle Verkehrsteilnehmer gewährleistet ist.

Die Präsentation dieses Pendelgeräts im Museum bietet Besuchern die Möglichkeit, die technologische Entwicklung und den Einsatz von Messinstrumenten im Straßenbau zu erforschen und zu verstehen. Das Gerät symbolisiert den Fortschritt in der Straßenbau- und

Verkehrstechnik sowie die kontinuierlichen Bemühungen um die Verbesserung der Verkehrssicherheit und Infrastrukturqualität.

Grunddaten

Material/Technik:

Metall

Maße:

95 x 93 x 70 cm

Ereignisse

Wurde genutzt

wann

Bis 1997

wer

Regierungsbezirk Karlsruhe

wo

Karlsruhe

Schlagworte

- Bodenprüfung
- Griffigkeit der Straßenoberfläche
- Messinstrument
- Messtechnik
- Messung
- Oberflächentechnik
- Pendelgerät
- Prüfgerät
- Straßenbaugeschichte