

	<p>Object: Messschraube mit Bodenbrett</p> <p>Museum: Historische Mühle von Sanssouci Maulbeerallee 5 14469 Potsdam 0331 - 55 06 851 geschaeftsstelle@muehlenvereine-online.de</p> <p>Collection: Labor der Osthafenmühle Berlin</p> <p>Inventory number: ACC 01/2010.01 (I-MESS)</p>
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Description

Eine Messschraube mit Bodenbrett des ursprünglichen Aufbewahrungskastens. Der Rest des Kastens existiert nicht mehr. Aus der Produktion des Unternehmens Fr. Keilpart & Co. Suhl. Die Maßeinheit beträgt 0,01 Millimeter.. Die Messschraube kann in der Mühle z.B. zur Bestimmung der Fadenstärke von Siebbespannung verwendet werden.

Eine Messschraube besteht in den meisten Fällen aus einer festen und einer beweglichen, mit einem Feingewinde verstellbaren, Messfläche, welche meist durch einen Bügel (Bügelmessschraube) miteinander verbunden sind. Der zu messende Prüfling wird zwischen diese beiden parallelen Messflächen gebracht und das Gewinde wird mittels einer Einstellschraube (meist gerändelt) so weit zuge dreht, bis beide Messflächen den Prüfling berühren.

Geborgen bei Schließung der Osthafenmühle Berlin durch Jürgen Wolf.

Basic data

Material/Technique:

Measurements: 17 x 5,5 x 8 cm

Events

Created	When	
	Who	Fr. Keilpart & Co. Suhl
	Where	
Was used	When	

Donated / present	Who	VEB Osthafenmühle
	Where	Berlin
	When	
	Who	Jürgen Wolf
	Where	

Keywords

- Laboratory equipment
- Measuring instrument
- Mill
- Unit of measurement