

	<p>Object: Hängekompass der VEB Freiberger Präzisionsmechanik in Kiste</p> <p>Museum: Deutsches Bergbau-Museum Bochum – Leibniz- Forschungsmuseum für Georessourcen Am Bergbaumuseum 28 44791 Bochum +49 234 5877 -154 montan.dok@bergbaumuseum.de</p> <p>Collection: Museale Sammlungen</p> <p>Inventory number: 030011730001</p>
--	--

Description

Das Hängezeug besteht aus zwei Teilen, einem Hängekompass und einem Gradbogen, beide aus weiß und schwarz lackiertem Metall. Der Kompass hat ein weißes Zifferblatt mit einem Gradbogen von 400 gon. Osten und Westen sind vertauscht. Auf dem Zifferblatt das Logo des Herstellers. Die Nadel ist über eine Schraube auf der Unterseite fixierbar. Das Glas über dem Zifferblatt ist über zwei Messingschrauben befestigt. Der Kompaß hängt in einem kreisrunden Gestell, das mit zwei Bügeln zur Aufhängung versehen ist, und ist in der Querachse beweglich. Zwei Schrauben dienen zur Fixierung. Zwei viereckige Haken dienen zur Aufhängung an einer Schnur. Der weiß lackierte Hängebogen mit Lot ist mit zwei viereckigen Haken zur Aufhängung versehen. Die Viertelkreiseinteilung beträgt jeweils 0 bis 100 Grad. Zum Zubehör gehören zwei weiß lackierte Klemmen zur Fixierung an der Schnur. Zur Aufbewahrung dient eine angepasste helle Holzkiste mit entsprechenden grün gepolsterten Ausparungen für Gradbogen und Kompaß. Der klappbare Deckel wird durch eine Federeinrichtung an einem Druckknopf fixiert. An der Kiste außen seitlich vier schwarze aufgeschraubte Bügel.

Laut Auskunft des Vorbesitzers wurde der Kompaß in schlecht zugänglichen Bereichen unter Tage, etwa in verstürzten Abschnitten, verwendet, da hier nur herkömmliche Vermessungen möglich waren.

Basic data

Material/Technique:

Holz, Metall, Glas, Lack *

Measurements:

Höhe: 95 mm; Breite: 135 mm; Länge: 235 mm; Gewicht: 2140 g (Maße Gradbogen: B 240, H 135. Abmessungen Holzkiste: B 270, H 170, T 130. Gewicht von Instrument und Holzkiste)

Events

Created	When	1980-1990
	Who	VEB Freiburger Präzisionsmechanik
	Where	Freiberg

Keywords

- Compass
- Geodesy
- Geologic compass
- Gradbogen
- Hängezeug
- Markscheide
- Measuring instrument
- Surveying