

	<p>Object: 20° Messkeil der Firma Fennel mit 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: 030012548001</p>
--	---

Description

Der Winkelmesskeil besteht aus silberfarbenem Metall, einem messingfarbenem Zwischenstück und einem Griff aus hellem Holz. Der nach oben hin spitzwinklige Keil ist durchgehend 9 mm breit. Auf einer der sich verjüngenden Seiten sind eine Skala von 1 bis 14 und der Winkel eingraviert und mit schwarzem Lack verdeutlicht. Darunter ist ohne farbliche Hervorhebung eine Nummer und das Kürzel der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt. Der Winkel sitzt auf einem quadratischen Messing-Zwischenteil.

Der Griff ist in eine Richtung nach unten hin breiter werdend.

Der Winkelkeil liegt in einem zugehörigen Kasten aus rötlichem, hellem Holz, dessen Deckel leicht gewölbt ist. Darauf angebracht ist ein Firmenschild aus Messing. Die Scharniere sind aus rötlichem Metall, die Schließen aus silberfarbenem. Innen sind Keile, die das Objekt fixieren. Diese Teile, sowie das andere Ende des Hohlraums sind mit grünem Filz verkleidet. Im Deckel ist ein schwarzer Filzblock.

Basic data

Material/Technique:	Holz, Metall *
Measurements:	Höhe: 250 mm; Breite: 15 mm; Länge: 25 mm; Gewicht: 360 g (Maße des Objektes oben, Maße des Kastens: 39 x 275 x 61 mm)

Events

Created	When	1950-1980
---------	------	-----------

	Who	Fennel (Kassel)
	Where	Kassel
[Relationship to location]	When	
	Who	
	Where	Dortmund
[Relationship to location]	When	
	Who	
	Where	Zeche Minister Stein

Keywords

- Angle measurement
- Geodesy
- Markscheide
- Surveying