

	<p>Objekt: Bohrkronenhalter</p> <p>Museum: Werra-Kalibergbau-Museum Dickestrasse 1 36266 Heringen 06624919413 info@kalimuseum.de</p> <p>Sammlung: Metallobjekte</p> <p>Inventarnummer: 00658</p>
--	--

Beschreibung

Dieser Bohrkronenhalter bildet den Übergang zwischen dem Bohrgestänge und dem Hohlbohrer, mit dem der Bohrkern gewonnen wird. Während das Bohrgestänge lediglich 40 Millimeter Durchmesser besitzt, hat das Bohrloch einen doppelt so großen Durchmesser. Diese Technik verringert die Reibung im Bohrloch und erleichtert das Aufsteigen der Spüllauge. Um die Länge des gewonnenen Bohrkerns zu erhöhen, kann zwischen Halter und Bohrkronen noch ein Rohr mit den entsprechenden Anschlussgewinden eingesetzt werden.

Grunddaten

Material/Technik:	Stahl / geschmiedet, geschweißt
Maße:	Länge: 19,5 cm, Durchmesser (oben/unten): 7,5 cm / 4 cm, Gewicht: 3,16 kg

Ereignisse

Hergestellt	wann	1920er Jahre
	wer	Alfred Wirth & Co.
	wo	Erkelenz

Schlagworte

- Bohrkern
- Kernbohrer
- Kernbohrung
- Tiefbohrtechnik