

	<p>Object: Bohrkronenhalter</p> <p>Museum: Werra-Kalibergbau-Museum Dickestrasse 1 36266 Heringen 06624919413 info@kalimuseum.de</p> <p>Collection: Metallobjekte</p> <p>Inventory number: 00658</p>
--	--

## Description

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 Bohrkrone noch ein Rohr mit den entsprechenden Anschlussgewinden eingesetzt werden.

## Basic data

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

## Events

Created	When	1920s
	Who	Alfred Wirth & Co.
	Where	Erkelenz

## Keywords

- Core drill
- Core sample
- Kernbohrung
- Tiefbohrtechnik