

	<p>Object: Schnittmodell eines Klemmringstempels</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: 030170605001</p>
--	--

Description

Klemmringstempel, Type II. Bauart: Schwarz. Schnitt.

Rohrstempel (Oberstempel aus Leichtmetall, Unterstempel aus Stahl), der zu den sofort tragenden Klemmlaststempeln gehört. Unterstempel mit Fuß-, Oberstempel mit Kopfplatte. Das Schloss besteht aus zwei Klemmrings, die am Unterstempel durch eine Brücke befestigt, das Rohr des Oberstempels nach Art einer Schelle umfassen. Sie werden durch je einen Keil angeschlagen, der über eine Keilklaue den Klemmring zusammenzieht. Infolge der verschiedenen Wandstärken des Klemmrings - die Wandstärke nimmt von der Brücke bis zu der Seite, an der sich die Keile befinden, ab - behält die Bohrung des Klemmrings während der geringen Bewegung beim Zusammenziehen ihre runde Form, der Klemmring legt sich gleichmäßig um das Rohr des Oberstempels (Vielflächenreibung). Schlossteil und Oberstempel geschnitten, Schnitthöhe am Oberstempel mit Schloss 146 mm.

Basic data

Material/Technique:

Metall, Eisen, Stahl, Leichtmetall *

Measurements:

Gewicht: 36,0 kg (Gewicht laut Karteikarte.)

Events

Created	When	1954
	Who	Hermann Schwarz KG (Wattenscheid)
	Where	Wattenscheid

Intellectual
creation

When

Who

Direktoren Wilhelm Heuser und Theodor Breiing

Where

[Relation to
person or
institution]

When

Who

Hermann Schwarz KG (Wattenscheid)

Where

Keywords

- Ausbau
- Black
- Cutaway
- Klemmringstempel
- Rohrstempel
- Schnitt
- Stempel