

	<p>Objekt: 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>Sammlung: Museale Sammlungen</p> <p>Inventarnummer: 030170605001</p>
--	--

Beschreibung

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.

Grunddaten

Material/Technik:

Metall, Eisen, Stahl, Leichtmetall *

Maße:

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

Ereignisse

Hergestellt	wann	1954
	wer	Hermann Schwarz KG (Wattenscheid)
	wo	Wattenscheid
Geistige Schöpfung	wann	

	wer	Direktoren Wilhelm Heuser und Theodor Breiing
	wo	
[Person- Körperschaft- Bezug]	wann	
	wer	Hermann Schwarz KG (Wattenscheid)
	wo	

Schlagworte

- Ausbau
- Klemmringstempel
- Rohrstempel
- Schnitt
- Schnittmodell
- Schwarz
- Stempel