Objekt:	Hydraulischer Grubenstempel
Museum:	Deutsches Bergbau-Museum Bochum – Leibniz-Forschungsmuseum für Georessourcen Am Bergbaumuseum 28 44791 Bochum +49 234 5877 -154 montan.dok@bergbaumuseum.de
Sammlung:	Museale Sammlungen
Inventarnummer:	030170767001

Beschreibung

Hydraulischer Grubenstempel für Strebausbau (Größe 3).
Rohrstempel aus Stahl, gegen Rost und Korrosion geschützt durch eine galvanisch überzogene Zinn-Kadmiumschicht. Außenstempel mit balliger Fußplatte, oben eine Überwurfmutter mit Kunststoff-Dichtungsring. Innenstempel mit kurzem Verlängerungsstück und aufgesetzter Kronenkopfplatte. Unter dem Verlängerungsstück der Auslöser (gebraucht zum Rauben) und Pumpenvierkant für den Pumpenhebel. Im Innenstempel die Hydraulik mit Hoch- und Niederdruckkolben. Auf der Überwurfmutter aufgegossen "Salzgitter Dowty Pat. NR 636568" (engl.Patent).

Grunddaten

Material/Technik:	Metall, Eisen, Stahl *
Maße:	Gewicht: 42,0 kg (Gewicht laut Karteikarte.)

Ereignisse

Hergestellt	wann	1957
	wer	Salzgitter Maschinenbau GmbH (Salzgitter)
	wo	Salzgitter
Geistige Schöpfung	wann	
	wer	Firma Dowty, England
	wo	

Schlagworte

- Gebirgsdruck
- Grubenausbau
- Hydraulik
- Rohrstempel
- Stempel
- Strebausbau