[Additional information: https://westfalen.museum-digital.de/object/14632 vom 2024/07/17]

Object:	Nachgiebiger Grubenstempel
Museum:	Deutsches Bergbau-Museum Bochum – Leibniz-Forschungsmuseum für Georessourcen Am Bergbaumuseum 28 44791 Bochum +49 234 5877 -154 montan.dok@bergbaumuseum.de
Collection:	Museale Sammlungen
Inventory number:	030170510001

Description

Nachgiebiger Grubenstempel für steile Lagerung ab 55° aus Leichtmetall. Unterstempel elliptisches, mit Kängsrippen bedecktes Rohr, die Rippen sind an der Vorder- und Rückseite durch Einkerbungen unterbrochen. Oberhalb des stumpfkegeligen Fußes zwei gegenüberliegende, kleine Durchbohrungen. Um das obere Ende und etwa 20 cm tiefer sind zwei Eisenringe aufgezogen. Zwischen den beiden Ringen ist der Stempel in Längsrichtung geschlitzt. In dem Schlitz lagert ein schmales, an den Enden nach unten gebogenes Flacheisen, das auf dem Rücken gezahnt ist. In diese Verzahnung greifen die Zähne eines an der Unterseite gezahnten Horizontalkeils. Oberstempel in Längsrichtung zweiteilig. Stempelkopf für Schalholzauflage mit Ansatz auf der Oberfläche und seitlichen Ansätzen. Letztere als Ösen für eine grobgliedrigere Kette ausgearbeitet.

Zubehör: Zwei grobgliedrige Ketten.

Basic data

Material/Technique:	Metall, Eisen, Stahl, Leichtmetall *
Measurements:	Gewicht: 12,45 kg (Gewicht laut Karteikarte.)

Events

Created	When	1949
	Who	Maschinenfabrik Wiemann (Bochum)
	Where	Bochum

Intellectual creation	When	
	Who	Werner Hövels (1911-1972)
	Where	

Keywords

- Gebirgsdruck
- Grubenausbau
- Hövel
- Mineral extraction
- Stempel