

	<p>Objekt: Acetylen-Orts-Sicherheitslampe</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: 030006301001</p>
--	---

Beschreibung

Acetylen-Sicherheitslampe für Füllörter, großes Modell. Zylindrischer Lampentopf aus Eisen, darüber Wassertank mit zentraler vertikaler Höhlung. Ein am Boden starr befestigtes Rohr trägt oben ein Gewinde. Die Verbindung von Wassertank und Karbidbehälter erfolgt durch eine flache Scheibe, die oben einen zentral angeordneten Gabelbenner trägt, daneben zwei Handgriffe zum Schrauben (Flügelmutter-Verschluss). An der Unterseite der Scheibe befindet sich ein angelötetes Gitter; die Scheibe besitzt in zwei Kreisen angeordnete Bohrungen für die untere Luftzuführung. Aufgelegter flach konischer Reflektor aus Messingblech. Die Wasserregulierung erfolgt durch eine von der Seite mittels ringförmigem Griff betätigte Wasserspindel, an der Unterseite des Wassertanks befinden sich vier Tropfeinrichtungen. Das aufgeschraubte Oberteil besitzt einen doppelten Drahtkorb, einen runden, geschlossenen Tragegriff in einem Wirbel, fünf Gestellstäbe aus Messing unten und fünf aus Eisen oben, einen unteren Gestellring aus Messing, Rest aus Eisen. Plombenverschluss, ohne innere Zündvorrichtung. Auf Lampentopf und Gestellring übereinstimmende Nummer "6", ohne Herstellerangabe.

Lampe hatte laut Herstellerkatalog einen übergestülpten Reflektorschirm.

Grunddaten

Material/Technik: Eisen, Messing *
Maße: Höhe: 595 mm; Durchmesser: 213 mm

Ereignisse

Hergestellt wann 1915-1925

wer Friemann & Wolf GmbH
wo Zwickau

Schlagworte

- Füllortlampe