Object: Akku-Handlampe FW 500

Museum: Werra-Kalibergbau-Museum
Dickestrasse 1
36266 Heringen
06624919413
info@kalimuseum.de

Collection: Metallobjekte

Inventory 00765
number:

Description

Die große, eiserne Akku-Handlampe wurde vom Zwickauer Grubenlampenhersteller Friemann & Wolf in Zwickau hergestellt. Das hohen, zylindrische Unterteil ist aus vier verschweißten Teilen gefertigt und bietet Platz für einen großen, runden Nickel-Cadmium-Akkumulator. Der Aufsatz mit dem eigentlichen Lampengehäuse besteht aus einem gusseisernen Sockel mit einem auf vier Rundstäben aufgenieteten Baldachin der eine innen geriffelte Glasglocke schützt. Das Unterteil ist mit einem Dreikant- und einem Magnetverschluss gegen unautorisiertes Öffnen geschützt. Auf dem Baldachin ist eine stabile Öse genietet an der - über einen Zwischenring ein doppelt gekröpfter Spitzhaken befestigt ist. Eine Herstellersignatur 'FW 500' ist im Oberteil eingegossen, darunter ist eine '7' eingeschlagen. Außerdem ist an Ober- und Unterteil jeweils ein kleine Kupfertafel im eisernen Metallrahmen fixiert; hier ist eine '11' (im Oberteil) bzw. eine '5' (im Unterteil) eingeschlagen.

Die Lampe wurde (mit Ausnahme der Glaskuppel) komplett gesandstrahlt, wodurch die originale Oberflächen vollständig zerstört wurde.

Basic data

Material/Technique: Eisen, Glas, Kupfer / industrielle Fertigung

Measurements: Höhe: 32 / 45,5 cm, Durchmesser: 12 cm,

Gewicht: 4790 g

Events

Created When 1940

Who Friemann & Wolf GmbH

Where Zwickau

Keywords

- Akkulampe
- Elektrische Grubenlampe
- Safety lamp