DOMINIT

TYP M.O.





DOMINIT M.O. > M. = Mannschaftslampe, O. > Oberlicht

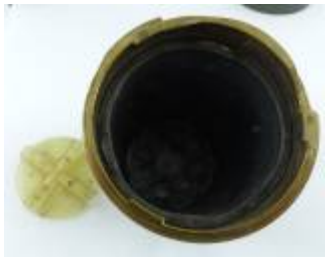




Lampentopf mit innenliegender Bleibüchse







Lampenkopf

















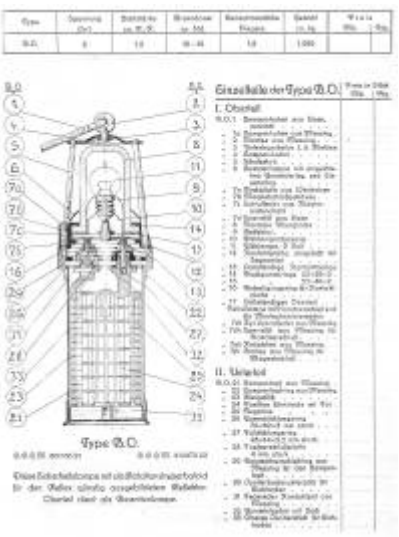


TYP B.O.

Beamtenlampe mit **O**berlicht









TYP MOAH 4



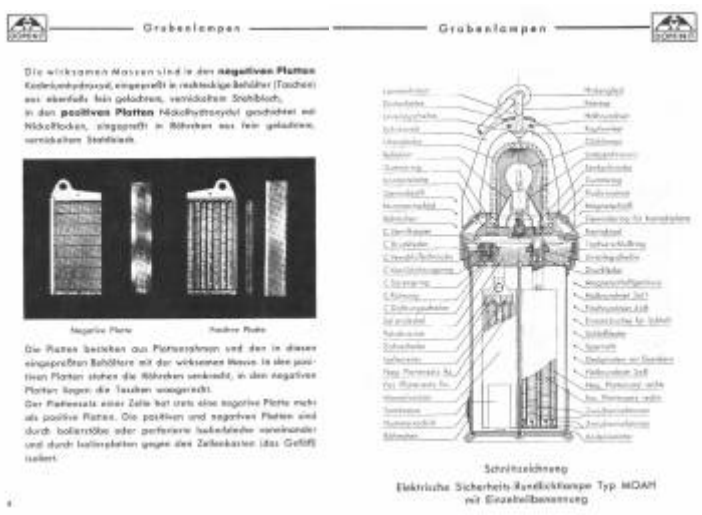
Das Aufbau-Material für das Gefäß, die Plattenrahmen, Massebehälter, Polbolzen und Muttern ist vernickelter Stahl. Die Isolationsteile sind aus besonders behandeltem Material hergestellt.



In den rechteckigen Plattenrahmen ist eingepresstes Kadmiumhydroxyd (Taschen), in den feingelochten vernickelten Stahlblechröhrchen (positive Platten) Nickelhydroxydul. (siehe Prospektblatt Dominit, Seite 8)






Grubenlampen
Grubenlampen
Die wirksamen Massen sind in den **negativen Platten** Kadmiumhydroxyd, eingepreßt in rechteckige Behälter (Taschen) aus ebenfalls fein geladenem, vernickeltem Stahlblech,
in den **positiven Platten** Nickelhydroxydul geschichtet mit Nickelflocken, eingepreßt in Röhrchen aus fein geladenem, vernickeltem Stahlband.
Negative Platte
Positive Platte
Die Platten bestehen aus Plattenrahmen und den in diesen eingepreßten Behältern mit der wirksamen Masse. In den positiven Platten stehen die Röhrchen senkrecht, in den negativen Platten liegen die Taschen waagerecht.
Der Plattensatz einer Zelle hat stets eine negative Platte mehr als positive Platten. Die positiven und negativen Platten sind durch hollenförmige oder perforierte Isolierbleche voneinander und durch Isolierplatten gegen den Zellenkasten (das Gefäß) isoliert.
Schnittzeichnung
Elektrische Sicherheits-Handlichtlampe Typ MDAH mit Einzelbatteriebetrieb
Grubenlampen
Technische Daten, Abmessungen und Gewichte.
Typen
MDAH 4
MDAH 3
MDAH 2
MDAH 1
MDAH 0
Glühlampe
Volt
Amp.
Brennzeiten
Gewicht

















Anmerkung: Die Kennzeichnung Dominit (oben), Friemann&Wolf (meist unten) und der Bezeichnung **EPL** steht für „Einheits-Panzer-Lampe“. Einheit deswegen, weil die Austauschbarkeit der Teile innerhalb verschiedener Hersteller möglich war (Ähnlich wie bei den Karbid-Einheitslampen). Anwendungsgebiete : Bergbau, Wehrmacht, Landebahnen,... .

Vielen Dank an Burkhard Bredenbeck und Ralf Runge!

Akku-Handlampe

From:
https://www.karl-heupel.de/dokuwiki/ - **KarlHeupel**

Permanent link:
https://www.karl-heupel.de/dokuwiki/doku.php?id=grubenlampen:dominit&rev=1564862379

Last update: **2020/03/26 11:36**