

DOMINIT

TYP M.O.



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

TYP B.O.

Beamtenlampe mit Oberlicht



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

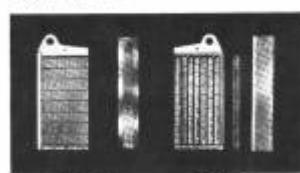


Grubenlampen



Grubenlampen

Die wirkenden Platten sind in den **negativen Platten**.
Kohlenkondensat, eingeschlossen in rechteckige Behälter (Taschen),
aus ebenfalls kein gelöschten, verlässlichen Steinblöcken,
in den **positiven Platten** Natriumhydroxyd gestrichen mit
Nikotinöl, eingegossen in Röhren aus sehr gelöschtem,
verlässlichem Steinwachs.



Negative Platte

Positive Platte

Die Platten bestehen aus Plattensteinen und den in diesen eingespritzten Salzhölzern mit der wirkenden Wachs. In den positiven Platten stehen die Röhren senkrecht, in den negativen Platten liegen die Taschen waagerecht.
Der Plattenstaub einer Zelle hat trotz einer negativen Platte nicht als positive Platte. Die positiven und negativen Platten sind durch holzlose oder preferente Isolatoren voneinander und durch Isolierplatten umgeben das Zellenkästen (das Gefäß) isoliert.



Schnitzeldruck
Elektrische Sicherheits-Rankenklempe Typ. MOAH
mit Eiszapfenboxenring

Technische Daten, Abmessungen und Gewichte.



Type	MOAH 1	MOAH 2	MOAH 3	MOAH 1	MOAH 2
Glockenform	Volt: 2,6 Amp. 1,70 Watt: 30	2,6 1,70 30	2,6 1,70 30	2,6 1,70 25	2,6 1,70 18
Brenndauer	ca. 15h	10 - 16	10 - 10	12 - 15	11 - 13
Mutter	m: 400 M: 380 L: 195 S: 119 U: 113	440 380 195 119 113	400 380 195 119 113	420 380 195 119 113	390 380 195 119 113
Gewicht	ca. 4kg	5,2kg	4,1kg	4,8kg	4,8kg

15





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://karl-heupel.de/dokuwiki/> - **KarlHeupel**

Permanent link:
<https://karl-heupel.de/dokuwiki/doku.php?id=grubenlampen:dominit&rev=1564861195>

Last update: **2020/03/26 11:35**

