

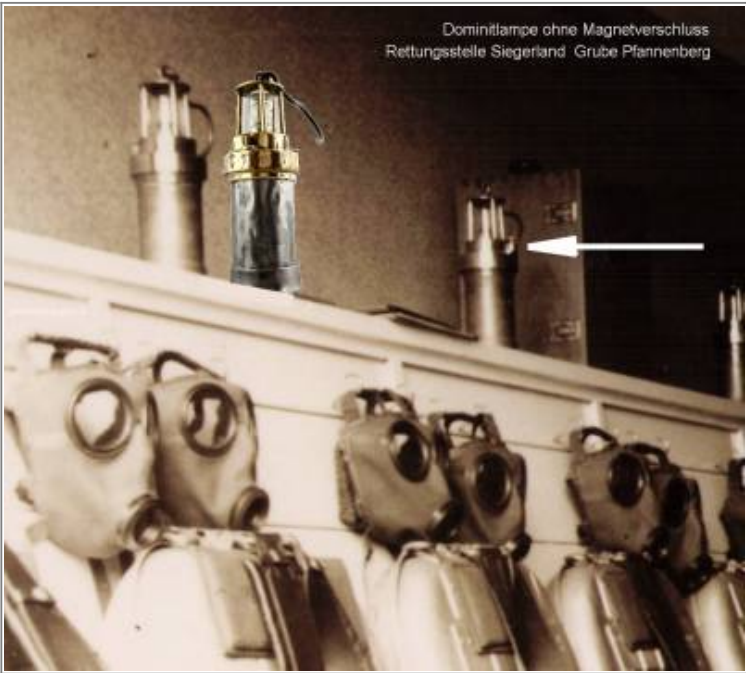
Rettungskolonne Grube Pfannenberg

Bezirksrettungsstelle Siegerland 1934



Bildquellen Hinweis: Die auf den Fotos abgebildete Bergleute erhielten in früheren Jahren üblicherweise einen Abzug (Foto) vom Fotografen. Vielleicht gibt es weitere Fotos. Wenn sie eins für mich haben, schreiben sie mir bitte eine [E-Mail](#). Vielen Dank und Glück Auf!

Handlampen 1934



	Wenn Zeitzeugen fehlen, ist man auf Fotomaterial angewiesen. Die auf den Bildern gezeigte Rettungslampe kommt der Handlampe von Dominit TYP M.O. sehr nahe.
	Handlampe der Rettungskolonne 1934
	Versuchter Nachweis des Lampenherstellers

"Blitzer" Rettungskolonne 1950

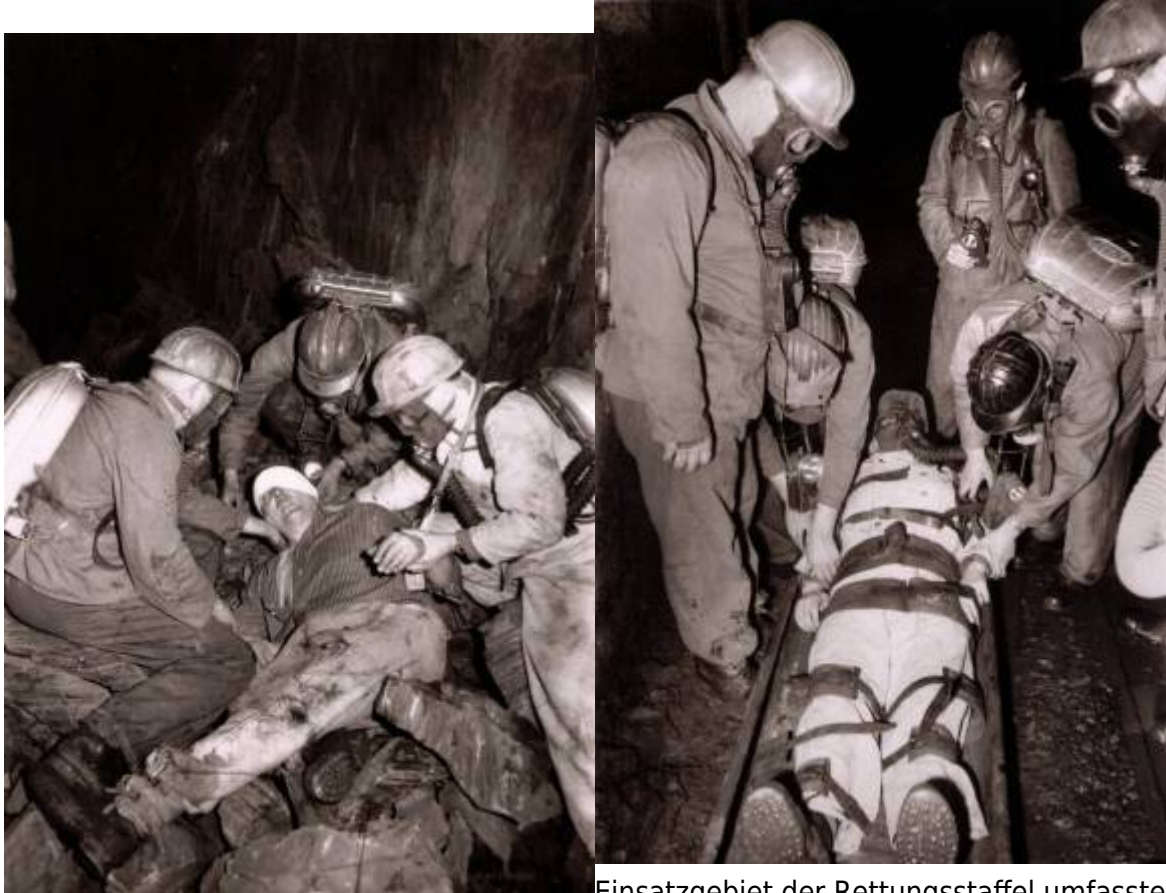


Hintere Reihe: Karl Schneider, Karl Henrichs, Ernst Roth, Fritz Daub, Karl Steinke, Richard Strunk, ?

Vordere Reihe: Franz Weller, Albert Walter, Arthur Bieler, Rudi Edelmann, Fritz Uhr



Rettungskolonne vor der Einfahrt. Arthur Bieler (re), Kurt Schlemper (4.v.re), 1950er Jahre



Das Einsatzgebiet der Rettungsstaffel umfasste das gesamte Siegerland. Zu Trainingszwecken wurde extra ein Übungskeller gebaut. Hier die Rettungskolonne bei einer Übung.



Rettungs-Kolonne Pfannenberg, Befahrung im Ruhrgebiet, 1965

Grubenlampen der Rettungskolonne - Dominit

Detailansicht der verwendeten Blitzler



Aufgrund des vorliegenden Fotomaterials habe ich folgende drei Dominit-Lampen der Rettungsstaffel zugeordnet. Es handelt sich hierbei um die Dominit-Grubenlampen (H / HG) ohne Kennzeichnung und mit dem Stempel für schlagwettergefährdete Gruben (S) und (Sch). Der schlagwettergeschützte Lampentyp dBM der Schutzklasse (S) oder (Sch) wurde als „Blitzer“ im Steinkohlebergbau eingesetzt. Erklärung des Namens **„Blitzer“** : Meist hatten die Steiger Lampen mit Reflektoren. Die kleineren Akku-Lampen wurden an Riemen um den Hals getragen. Beim Gehen schwang die Lampe hin und her, „blinkte“ und „blitzte“ im Stollen, sodass der Name Blitzer entstand.

Dominit TYP H (HG)





Dominit HG3



Dominit Sch



Blitzer mit aufgenietetem Dominit Schild und das alte Zeichen für **Schlagwetter - schutz** (Sch im Kreis). Verschluss durch Dreikantschraube, Stahlblech vernickelt. Zeitlich ca. 1935- 1940.

Dominit Batterie-Typen



Glühlampe : 2,5V - 0,5A - Schraubsockel E 10 (wie Fahrradglühlampe). Akku : DTN 4.5 2,6V, 4,5Ah - Ladestrom 1,2A - Ladedauer 7 Stunden. Die Leuchtdauer müsste so bei 8h gelegen haben.

Industrie- und Selbstschutzlampe

Dominit edD3

Die Dominit-Lampen mit der Bezeichnung dBS, dBS(BVS) und HE 110 sind (EX) = Explosionsgeschützte Lampe - d.h. besonders für explosionsgefährtete Betriebe, **außerhalb des Bergbaus**, gedacht.



Dominit-Lampe für den **Bundes**Verband für den **Selbstschutz** mit der Beschaffungsnummer „Besch. Nr. 2616 BVS“.

Vielen Dank für die Information an Dieter Stoffels.

Dominit EX s G5



(sG5 - Bezeichnung des Explosionsschutzes. Bereiche bzw. Gasmisch- und Explosionsklassen für die diese Lampe zugelassen war)

Dominit HE 110





Für explosionsgefährdete Betriebe.

Dominit Vergleich



Dominit - Prospekte

DOMINIT - Leuchten, Abmessungen und elektrische Daten



DOMINIT-Leuchten



Speziell für den Untergrabenbau
bietet sich tragbares und ver-
stellbares Handleuchte für die ver-
schiedensten Verwendungszwecke

Bestandteile:
Hand- und Werkzeu-
lenhalter, Leuchtkörper,
Zündschlüssel,
Spezialkabel,
Leuchtkörperhalter

Alle Leuchten sind von der Bergbau-
aufsicht geprüft und vom Ober-
bergamt zum Einsatz unter Tage
zugelassen.

Neuankommt eine Auswahl aus
den Leuchtenprogrammen!

Typ KS 18

Typ dBS

Typ dBSH 4

Typ dBS

Dominit-Lampen

Abmessungen und elektrische Daten.

Typ	H	HD	HR	HRD	HB	HRD	H
Breite	83	83	83	83	83	83	83
Tiefe	42	50	42	50	42	50	50
Höhe ohne Tragegriff	175	180	175	180	175	180	180
Gewicht	ca. kg	1,050	1,220	1,230	1,300	1,350	1,270
Spannung	Vol.	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Stromstärke	Amp.	0,3	1	0,5	1	0,5	1
Ladestromstärke	Amp.	1	1,5	1	1,5	1	1
Brenndauer	ca. Stunden	10	7-8	10	7-8	10	7-8
Leuchtkraft	ca. HK	30-35	70	30-35	70	7	18

(Leuchtstärke der Typen HB
und HRD einsch. Reflektor-
wirkung.)

Wir liefern Ihnen für Grubenbetriebe:

Mannschafslampen
mit alkalischen Akkumulatoren und
mit Bleiakkumulatoren.

Speziallampen für Sonderzwecke

Beckenlampen,
Markenleuchten,
Lampen mit Wasserprüfer,
Lokomotivlampen,
Fischlampen,
Abteillampen,
Schachlampen,
Rutschlampen,
Presslampen,
Brennlampen.

Vollständige Lampenraum-Einrichtungen
mit Leuchtehalter, Transportgeräten, Werkzeugen, Messin-
strumenten, Magnetmetern, Flut- und Reinigungsma-
schinen und dergleichen.

Dominit dBM dBS

GRUBEN-HANDLEUCHTEN



DOMINIT

Gruben-Handleuchte (Beckenleuchte)

TYPE dBM
mit Nickel-Kadmium-Batterie (nach DIN 40751)

PRÜFZERTIFIKATION
Bergbauaufsichtliche Versuchsstelle Dortmund-Ost
Tgl.-Nr. 3775/48 Ebb/Gr. Nr. 25, Nachtr. 1 Tgl.-Nr. 3883/51 Ebb/Gr.

ZULASSUNG
Oberbergamt Dortmund
Tgl.-Nr. 1 3457/2193/48, Nachtr. 1 Tgl.-Nr. 1 3457/211/51



DOMINITWERKE G.M.B.H.
HOPPECKE K.R. BRILON I. WESTF.
Fernsprecher: 255-257 Drahtschloß: Dominitwerke

SICHERHEITS-HANDLEUCHTEN



SICHERHEITS-HANDLEUCHTEN

**Dominit-Elektrische Sicherheits-
Handleuchte mit Stahlakkumulator**

für explosionsgefährdete Betriebe
Typ dBS

Die Leuchte ist zugelassen für ständige Ex-
plosionsklassen (I-2) und Zündgruppen (A-D)
nach VDE 0171/V. 43.



Technische Daten, Abmessungen, Gewicht und Preise

Leuchtkörper einseit. Reflektorenwirkung	ca. HK	400
Glühlampe (Niedervoltartung)	Vol.	2,5
	Amp.	1
Brenndauer	ca. Std.	7
Höhe ohne Tragegriff	mm	180
Breite x Tiefe des Gehäuses einseit.	mm	105x75
Glühlampe	mm	70
Reflektordurchmesser (Leuchtkörper)	mm	70
Kapazität des Akkumulators	Ah	7
Gewicht der vollständigen Leuchte	ca. kg	1,8
Gehäuse ohne Glühlampe	DM	33,43
Glühlampe	DM	2,--
Akkumulator	DM	19,55
Vollständige Leuchte	DM	75,--

Bei Verwendung der Leuchte Type dBS in explosionsgefährdeten
Räumen und Betriebsanlagen mit Gasen oder Dämpfen der Zündgruppen
A, B, C und D sowie der Explosionsklassen I, 2 und 3 stehen keine
Bedingungen entgegen. Sie eignet sich daher für einige Anwendungs-
gebiete so nennbar, für chemische Fabriken, Gießereien, Kautschuk- und
Tiefdruckmaschinen, Öl- und Petroleum-Gesellschaften, Tankstellen, Spreng-
stoff-Fabriken, Bergwerken u. a. m.

Das Gehäuse besteht aus feuerfestem Material und ist gemäß seiner Verwen-
dungsweise besonders leicht gelagert.

Die Gehäusewand mit einem etwa 25 mm hohen gezogenen Boden
nimmt den Akkumulator auf. Das Vorderstück mit dem Lampenraum
ist nach vorn abklappbar.

Die Leuchte hat entsprechend der Sicherheitsvorschriften einen Drahtkon-
taktverschluß für Öffnen und Schließen eines besonderen Schließers möglich.

Der Glühlampenraum ist vollkommen vom Akkumulator getrennt. Ein
Öxydieren dieser Kontaktstellen sowie eine Trübung des Reflektors und
der Glühlampe durch Leuchtgas ist ausgeschlossen.

Der Lampenraum besteht aus Reflektorgehäuse, Reflektor, Glühlampe
und Glühlampehalter mit Glühlampe. Das Reflektorgehäuse ist aus feuer-
festem Material gefertigt. Die Kontaktstellen für die Stromzufuhr vom Akku-
mulator sowie für die Kontaktstelle zur Glühlampe sind mit feuer-
festem Material isoliert.

Der Reflektor ist verstellbar und innen hochgezogen.

Die Glühlampe ist verstellbar und kann genau in das Brennpunkt
eingestellt werden. Der Glühlampehalter ist als verstellbarer Halter-
schaftsring von 3 mm Durchmesser und 75 mm Durchmesser auf, so ist
gegen Lockern und Verlegete Lösen durch einen vom Innern des
Leuchte-Gehäuses her eingebaute Schraube gesichert.

Der Schalter ist einseitig gekuppelt nach den Vorschriften der VDE
0271 IV. 42.

Besonderer Wert ist auf die Konstruktionsart gelegt, so daß auch bei
Erbschüttungen keine Unterbrechung stattfindet.

Der Tragegriff ist durch eine Halterung einstellbar. Damit die Leuchte
an einem Lederriemen getragen bzw. in ein Brustband eingehängt
werden kann, befinden sich am Tragegriff 2 verstellbare Ösen und an
der Gehäuse-Rückwand ein Klemmring.

Als Stromquelle dient ein einseitiger Nickel-Kadmium-Akkumulator
mit seinen bekannten Vorzügen.



TYPE
dBS
© ed. 1951

Für weitere Ansprüche
kontaktieren Sie bitte die Dominitwerke G.M.B.H. in Brilon i. Westf.

Hersteller: Dominitwerke G.M.B.H. Brilon i. Westf.
Vertrieb: Hoppecke K.R. Brilon i. Westf.
Vertrieb: Dominitwerke G.M.B.H. Brilon i. Westf.

Dominit Handleuchten H

1994-2000, 2.7 (1994-2000)
 1994-2000, 15.8 (1994-2000)

GRÜBEN-RUNDLICHTLEUCHTEN

085-52-3-8
Buenos Aires, 1. 3. 1964

Printed on 2024/05/02 01:59

