

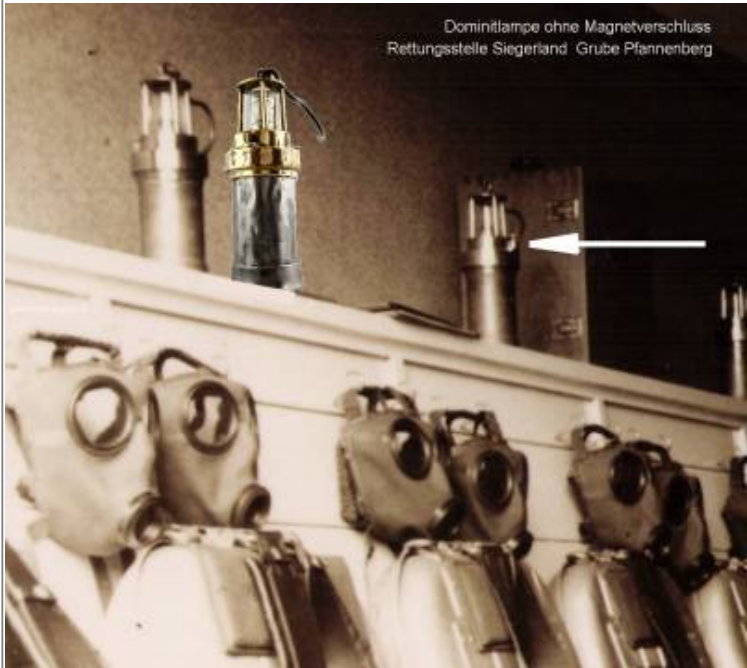
Rettungskolonne Grube Pfannenberg

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 Rettungseinheiten mit Maske stammen von der Firma Auer. Die auf den Bildern gezeigte Rettungslampe entspricht der Handlampe von Dominit TYP M.O.. Handlampe der Rettungskolonne 1934 Die abgebildete Rettungslampe weist Merkmale der DOMINIT MO auf (ähnelt teilweise der CEAG RMC
---	---

"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 Edelman, Fritz Uhr



Rettungskolonne 1950er Jahre vor der Einfahrt. Bild rechts: Adolf Schach mit Maske (links), Kurt Schlemper (4.v.li), Arthur Bieler (re). Eine Urkunde dieser Übung soll im Heimatmuseum Neunkirchen zu sehen sein.



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. Gasgemisch- 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 Untertagebetrieb
haben wir tragbares und ver-
stärktes Leuchtgerät für die ver-
schiedensten Verwendungszwecke

Spezialleuchten
Eisfenster
Hand- und Werkschein-
Leuchten-Bewehrungen
Schweißleuchten
Spezialleuchten
Leuchtscheinwerfer

Alle Leuchten sind von der Bergbau-
werkstoff-Fabrik, Vordammheim,
Bismarckstraße, auf Schweiß-
versatz geprüft und vom Ober-
bergamt zum Einsatz unter Tage
zugelassen.

Neubauwerk: eine Auswahl aus
dem Leuchtenprogramm

Typ K 18

Typ dBM

Typ MCH 4

Typ B 10

Dominit-Lampen

Abmessungen und elektrische Daten.

Typ	H	HD	HR	HRQ	HB	HBQ	B
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	1.050	1.220	1.220	1.230	1.190	1.350	1.210
Spannung	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
(Glockenlampe)	0,3	1	0,5	1	0,5	1	0,5
Ladestromstärke	1	1,5	1	1,5	1	1,5	1
Brenndauer, ca. Stunden	10	7-8	10	7-8	10	7-8	10
Leuchtkraft	30-35	70	30-35	70	7	18	30-35
(Leuchtkraft der Typen HB und HBQ, einsch. Reflektor- wirkung)							

Wir liefern ferner für Grubenbetriebe:

Mannschaftslampen
mit ölhaltigen Akkumulatoren und
mit Bleiakkumulatoren.

Speziallampen für Sonderzwecke
"Beckenlampen"
Markenleuchtenlampen
Lampen mit Wasserprüfer
Lokomotivlampen
Fischlampen
Abteillampen
Schachtlampen
Rutschlampen
Prosalutlampen
Bontzlampen

Vollständige Lampenraum-Einrichtungen
mit Leuchtebühnen, Transportgeräten, Werkzeugen, Mess-
instrumenten, Magnetflammen, Putz- und Reinigungs-
maschinen und dergleichen.

Dominit dBM dBS

[illegible]

Dominit Handleuchten H



HANDEUCHTEN

Besondere Konstruktionsmerkmale

Das Gehäuse der Leuchte besteht aus hochwertigem, nikelplattierten Stahlblech.

Der Leuchteinsteckel mit Glühlampe, Reflektor, Glühlampenhalter und Schalter ist an sich selbst einbaufähiges Bauelement der Leuchte angebracht. In der hinteren Gehäusenhälfte mit einem etwa 20 mm hohen, geräumigen Boden ist die Batterie untergebracht.

Der Traggriff ist schwenkbar und kann durch Flügelmutter in jeder gewünschten Lage festgestellt werden. Damit die Leuchte an einem Ladestellen geparkt bzw. in ein Straßensystem eingeklinkt werden kann, befindet sich am Traggriff zwei einlegbare Ösen und an der Gehäusenhälfte eine Klemmleiste.

Die Schaltschraube zur Kontaktherstellung zwischen Batterie und Glühlampe wird außerdem als Verschluss der Leuchte. Die Kontaktschraube ist auch bei Einbauten stets einbaufähig.

Der Reflektor aus Messing ist innen hochglanzpoliert und schweißfest. Er besitzt ein Gewinde, mit dem Glühlampenwechsel die Glühlampe in den Brennpunkt eingestellt werden kann.

Auf leichte und schnelle Ausbaumöglichkeit der strahlenden Teile wurde großer Wert gelegt.

Der als Stromquelle dienende genormte Nidal-Kadmium-Akkumulator hat sich seit Jahrzehnten vor allem durch seine Wirtschaftlichkeit (Lebensdauer ca. 1500 Entladungen), elektrische und mechanische Festigkeit und seine überaus große Kapazitätsbeibehaltung sehr gut bewährt. Er ist besonders in der Wartung, billig in der Unterhaltung und unempfindlich gegen gelegentliche Überladungen sowie tiefe Entladungen.

Diese Leuchte kann auf Wunsch auch mit verpackbarer Fernschleife gegen Mehrpreis geliefert werden.

Wir fertigen tragbare elektrische Leuchten für alle Zwecke einschließlich solcher für die Verwendung in explosionsgefährdeten Räumen.

DR. G. TH. JENSEN K&S



GRÜBEN-HANDEUCHTEN

Die leichte und dennoch leistungsstarke Leuchte DRW wird von Grubenbesetzern, Grubenaußendienstpersonal sowie von Grubenwehren benutzt.

Besondere Konstruktionsmerkmale

Das Gehäuse der Leuchte besteht aus kräftigen, nikelplattierten Stahlblech und ist durch einen keinselierten Magnet-Schraub-Verschluss vor unbefugtem Öffnen geschützt.

Der Traggriff ist schwenkbar und kann durch Flügelmutter in jeder gewünschten Lage festgestellt werden.

Der Schalter ist druckfest gekoppelt.

Die Kontaktschraube für die Stromabnahme von der Batterie sowie für die Kontaktschraube der Glühlampe sind mit Isolierband isoliert. Daher ist die Kontaktschraube auch bei Einbauten stets einbaufähig.

Der Lampeneinsteckel, bestehend aus Reflektorgehäuse, Reflektor und Glühlampe, ist von Akkumulator vollkommen getrennt, lediglich keine Ösen der Kontaktschraube und keine Trübsung der Reflektoren und der Glühlampe durch Leuchtglühbirne.

Der Reflektor besteht aus verzinntem Messing und ist innen hochglanzpoliert.

Die Glühlampe ist in den Brennpunkt einstellbar und damit eine kräftige Spezialglühlampe geschützt.

Als Stromquelle dient eine doppelte Nidal-Kadmium-Batterie mit positiven Röhren-Pfosten (Type DR7 nach DIN 4753).



HANDEUCHTEN

In dem B. haben, eine besonders leichte Handleuchte zu erhalten, die den modernsten Ansprüchen genügt, haben die DOMINITWERKE die Type H 212 mit einem Kunststoff-Gehäuse, entwickelt. Auf Wunsch können diese Leuchten gegen Mehrpreis mit Fernschleife geliefert werden.

Besondere Konstruktionsmerkmale

Das Gehäuse der Leuchte besteht aus hochwertigem Kunststoff mit Polyethylenhaut mit großer mechanischer Widerstandsfähigkeit und absoluten Sicherheit vor Korrosion.

Der spritzgeschützte verstellbare Lampeneinstell, Glühlampe, Reflektor, Glühlampenhalter und Schalter ist leicht über den Verschluss der Leuchte abnehmbar. Das Leuchteinsteckel ist von Batterie getrennt, eine Trübsung der Reflektoren oder der Glühlampe durch Ineinanderschieben ist nicht möglich.

Die hintere Gehäusenhälfte dient als Batteriehalter. Ein überdimensionierter Gehäusendeckel mit Einbaufähigkeit hält den Akkumulator und ermöglicht seinen Ein- und Ausbau ohne Schwierigkeiten.

Der Traggriff aus verstellbarem Stahlblech ist einbaufähig. Damit die Leuchte in einem Straßensystem eingeklinkt werden kann, befindet sich an der Gehäusenhälfte ein verstellbarer Klemmleiste.

Der wesentliche Schalter kann von der Traghand bedient werden. Die Kontaktschraube ist auch bei Einbauten stets einbaufähig.

Der Reflektor besteht aus hochglanzpolierten und schweißfesten Brennstoffen.

Auf leichte Auswechseln der Glühlampe wurde besonderer Wert gelegt.

Der als Stromquelle dienende genormte Nidal-Kadmium-Akkumulator hat sich seit Jahrzehnten vor allem durch seine Wirtschaftlichkeit (Lebensdauer ca. 1500 Entladungen), elektrische und mechanische Festigkeit und seine überaus große Kapazitätsbeibehaltung sehr gut bewährt. Er ist besonders in der Wartung, billig in der Unterhaltung und unempfindlich gegen gelegentliche Überladungen sowie tiefe Entladungen.

Wir fertigen tragbare elektrische Leuchten für alle Zwecke einschließlich solcher für die Verwendung in explosionsgefährdeten Räumen.

DR. G. TH. JENSEN K&S

DR. G. TH. JENSEN K&S

Dominit H HG3 Rundlichtleuchten

HANDLEUCHTEN



DOMINIT

Handle with Care

TYPE HG 3

mit Stahl-Akkumulator (nach DIN 40751)

Empfehlenswert für:
Industriewerke und Verkehrsbetriebe
Versorgungsunternehmen
Feuerwehr, Polizei, Zoll usw.
Wach- und Kontrolldienst
Sonderwesen, Luftschutz usw.

[illegible]

DOMINITWERKE GMBH, HOPPECKE KR. BRILON/WESTF.
 Filialen: Brilon 555 - Ost/Kassel 43841 - Datteln/Lippe - Dominitwerke - Lemmingsleben - Melsungen



GRÜBEN-RUNDLICHTLEUCHTEN

Die große menschliche Festigkeit der schiefgestellten rechten DARMHEI-
Zelfahrt Mannschafteinheit der Typenreihe AMON, geschultestete
Schicht und höchste Unerschöpflichkeit selbst bei rascher Schwenkung
Unter Ausnutzung langjähriger Erfahrungen in der raschen Schwenkung
Arbeitsbedingungen z. B. in der raschen Schwenkung, das ideale Gelände für
die Bewegung und der sich selbst schließenden, in Gräben und
Alle Lücken dieser Typenreihe sind in ihrer Grundformgebung, die sich
unterschieden sich voneinander in der Größengröße und den sich hieran
ergebenden Abmessungen, wie Breite, Höhe, Abmessungen und Gewicht.

Besondere Konstruktionsmerkmale:

In der Leuchtentupf aus kräftigem Trafzylinder mit Verstärkungsrippen und heltem Bodenstrich ist eine zentralste Nickel-Eisen-Lösung mit positiver Röhrenschleife (jederseits nach Projektion) bis 52 l in gelber. Nach oben ist der Leuchtentupf durch einen Abblühdach aus hochwertigem Kunststoff mit eingegossenen Folienstreifen hermetisch abgedichtet.

Die sehr hohe Kapazitätsreserve der Batterie gibt dem Benutzer das Gefühl zusätzlicher Sicherheit.

Bei den Typen MOAH 3n und MOAH 4 besitzen beide Zellen ein gemeinsames Ventil, wodurch Wartung und Nachfüllung vereinfacht werden. Das spitzbogenförmige Oberenteil besteht aus einer Blechhaube mit flachen Schutzrillen, Gießhaube, Gießhülse, Reflektor, Kontaktteilen und Messerschloß.

Die Schutzstäbe sind oben durch organisierte Winkel fest verbunden und bieten wirksamen Schutz gegen fallendes Gestein. Über die Schutzeinrichtung ist eine weitere Beschreibung in der Fachliteratur zu finden.

Keine Beanspruchung der Niete durch Zug, sondern Scherung, daher höchst stabil.

Die Glühlampe mit Reflektormodell und Kryptongas-Füllung wird durch eine Schutzglocke aus besonders festem (ca. 5 mm starkem) Mörtelglas geschützt.

Ein- und Ausschalten der Leuchte erfolgt durch Drücken des Oberteils um ca. 90°.

Der Magnetschluss an der Schrägseite der Koppe des Oberteils sichert die Leuchte vor unbeabsichtigtem Öffnen.

Dominit RE H HG

Grubenlampen

Grubenlampen

Elektrische Sicherheitslampe Typ RE.

Die Scheinwerferlampe Typ RE wird in besonders widerstandsfähige Ausführung hergestellt, um den Rettungsanschlüssen und Handwerken in Grubenbetriebe ein zuverlässiges Licht zu geben. Das Gewicht der Lampe ist dabei äußerst gering gehalten, so daß sie keine Belastung der Träger veranlaßt wird.

Das Gehäuse, aus 1 mm starkem Stahlschlech hergestellt und mit einer laugebeständigen Anstrich versehen, entspricht den höchsten Anforderungen in bezug auf Dauerhaftigkeit. Die vordere Gehäusehälfte ist an einer Seite mittels Schraube befestigt und auf der anderen Seite mit einer Drehkork-Verschlußschraube verschlossen, die durch einen Magnetverluß gesichert ist.

Der Reflektor, die Glühlampe und die Planglas-Schutzscheibe sind im oberen Teil der vorderen Gehäusehälfte untergebracht. Sie sind fest an einem durch einen Gewindestift festgeschraubt. Zur Erhöhung der Sicherheit gegen Beschädigung der Glühlampe und der Planglas-Schutzscheibe ist vor der Scheibe ein Gitter angebracht.

Im oberen Teil der Gehäuserückwand sind auf einer Isoliertafel die Stromfäden und Kontakte für die Stromübertragung von Akkumulatoren zur Glühlampe angeordnet.

Der Tragbügel wird mittels Kugelmutter in der gewünschten Lichtausrichtung festgestellt. Er kann auf Wunsch mit 2 umlegbaren Ösen zur Befestigung eines Tragegarnes versehen werden.

Die Lampe besitzt eine große Reichweite bei genügender Streuung. Die kleine Planglas-Schutzscheibe kann auch durch eine gekrümmte Glühlampe ersetzt werden, wenn ein gleichmäßig verteiltes, blendungsfreies Licht erwünscht ist.

Der 2-zellige Stahlschlüsselakku mit 2,0 Volt und 7,2 Ah wird auswechselbar mit verschleißten Zellenwechseln geliefert.

Technische Daten, Abmessungen und Gewichte.

Lichtstärke in mcd. Reflektorwirkung	00. HK	80
Glühlampe	Volt Anp.	2,0 3,7
Brennweite	mm. Std.	16-11
Außenmaße	16 mm. Lampengehäuse	83 x 72
Gewicht	16 kg. Lampengehäuse Akkumulat.	1,790 1,880

**Elektrische Sicherheitslampen mit Stahlakkumulator
für Beamte und Aufsichtspersonen.**

Für Beamte und Aufsichtspersonen sind leichte tragbare elektrische Lampen mit großer Leuchtkraft entwickelt worden.

Die „Domest“ elektrischen Scheinwerferlampen Typ H, HG, HB und HBG mit hochleistungsfähigen Reflektoren haben eine große Reichweite. Die Longest Typ H und HG werden auch mit weißem Enamelreflektor und plastikverklebter Linse zur gleichmäßigen Lichtverteilung auf begrenzte Fläche und als Typ HB und HBG mit hochleistungsfähigem Reflektor und ausgebohrten, mattenen Kuppelglas für Breitrahlung.

Das Gehäuse der Lampe ist aus starkem, nichtrostendem Material hergestellt, wodurch eine lange Lebensdauer und ein gutes Aussehen gewährleistet ist. Die vordere Gehäusewand ist aufklappbar und stellt sicher, dass sich an der Boden angebrachte Schalter. Der obere Teil dieser Vorderwand enthält den Reflektor, die Glühbirnenfassung und die Glühbirne, den Schalter und den Glühbirnenhalter. Im oberen Teil der Gehäusewand ist die Kontaktierung für die Stromübertragung von Akkumulator zur Glühbirne angebracht. Gegen unabsichtliches Öffnen ist das Gehäuse durch einen Magnetschluss gesichert.

Die testierfähige Schalttafelkreuze schützen auch bei Erdberührung vor falscher Kontakthandhabung.

Alle Lampentypen besitzen einen durch eine Flügelkutter feststellbaren Traggreif, welcher mit 2 ungleichen Ösen zur Befestigung eines Traggewinns versehen werden kann. Die Gehäuse können auch mit einem Schutzblech versehen werden.

Die Glühlampe ist dem raschen Grubenbetrieb entsprechend wider-

Der auswechselbare 2-zellige Stahlnikkumulator vom geringen Abmessungen hat eine Spannung von 2,6 Volt und wird für 4,8 und 7,2 Ah geliefert. Der herausziehbare Ventile wird ein dichter Abschluss

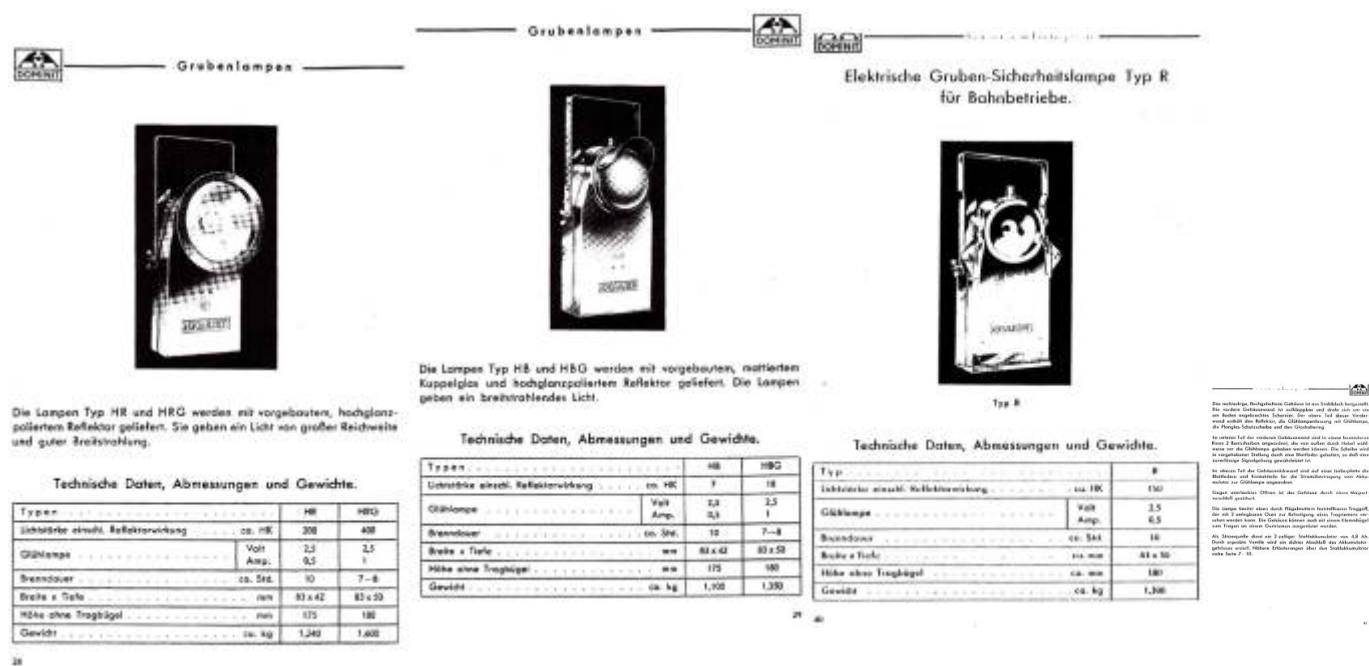
des Akkumulationsgebäudes und eine ausreichende Entgasung erzielt. Nähere Erläuterungen über das Schlackakkumulator siehe Seite 7 - 10.



Die Lampen Typ II und HG wurden mit eingebauten, hochglanzpolierten Reflektoren aus Phosphor-Schwärzschiefer für Tiefstrahlung gelassen, auf Wunsch auch mit verschiebten Reflektoren und plankonvexer Linse zur gleichförmigen Beleuchtung einer begrenzten Fläche.

Typen		H	HG
Leistung elektr. Schaltung	ca. 100	110	100
Gehäuse	Stab- Alu.	3,1	3,3
		8,3	7
Brusthöhe	ca. 540	10	F 8
Breite x Tiefe	ca.	82 x 62	82 x 58
Höhe ohne Tragepfahl	ca.	170	180
Gewicht	ca. 30	5,600	5,100

Dominit HR HRG HB HBG R



Dominit HG (HRG) HB (HBG) R



Bildquellen Rettungsstaffel

Achim Heinz (Bergbaumuseum Sassenroth), Gerhard Weyl (Neunkirchen-Salchendorf), Manfred Wildraut (Neunkirchen-Salchendorf), Walter Uhr (Neunkirchen-Salchendorf), Archiv Karl Heupel

Dominitprospekte: Dank an Ralf Runge und Georg Wadula.

Akku-Handlampe	Home
--------------------------------	----------------------

From:

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

Permanent link:

https://www.karl-heupel.de/dokuwiki/doku.php?id=rettungskolonne_grube_pfannenberg&rev=1564862946Last update: **2020/03/26 11:37**