

	<p>Object: Gruben-Handleuchte Dornit dBS edD3</p> <p>Museum: Werra-Kalibergbau-Museum Dickestrasse 1 36266 Heringen 06624919413 info@kalimuseum.de</p> <p>Collection: Metallobjekte</p> <p>Inventory number: 00761</p>
--	--

Description

Die Dornit-Lampen mit der Bezeichnung dBS sind explosionsgeschützte Lampe und waren speziell für explosionsgefährdete Betriebe außerhalb des Bergbaus gedacht. Dieses Modell wurde speziell für den Bundesverband für den Selbstschutz produziert.

Die Lampe hat ein quaderförmiges Gehäuse aus Reinnickelblech mit halbrundem, oberem Abschluss. Durch die Verschlusschraube an der Oberseite (Dreikant) und ein Scharnier an der Unterkante der Vorderseite kann das Gehäuse komplett aufgeklappt werden. Dabei bilden Boden und Rückwand eine Einheit, in die unten eine quaderförmige, wiederaufladbare Doppelzelle eingesetzt wird (vgl. Inv.-Nr. 00770 und ..71).

Die Leuchteinheit im Vorderteil bestehend aus Verschlussring (vernickeltes Messing), Glas, Reflektor, Glühbirne und Schalter. Sie ist zum Innenraum durch ein zylindrisches Gehäuse komplett abgeschlossen. Lediglich eine Schalterschraube ragt oben links aus dem Gehäuse und im Inneren stellen zwei Batteriekontakte die elektrische Verbindung zur Zelle her.

Unter der Leuchteinheit sind in erhabenen Buchstaben der Code für Explosionssicherheit, Herstellerlogo, Typ und elektrische Daten geprägt. Darunter ist ein Kuperschild aufgelötet in das 'BOHR. 5' eingraviert ist

Auf der Rückseite ist eine nach unten offene Blechlasche zum Einstecken in einen Lederholster (vgl. Inv.-Nr. 00772) aufgenietet. Seitlich ist am Gehäuse ein schwenkbarer Griffbügel aus einem abgewinkelten Blechstreifen angeschraubt. Unterhalb der Abkantungen sind beidseitig drehbare Ösen angenietet, in die ggf. ein Umhängerriemen eingehängt werden kann.

Basic data

Material/Technique:

Stahlblech, Glas / Industrielle Fertigung

Measurements:

Länge: 8 cm, Höhe: 19,5 / 23 mm, Breite: 10 mm, Durchmesser: 9,5 mm, Gewicht: 1043 g

Events

Created	When	1968-1975
	Who	Dominitwerke GmbH
	Where	Hoppecke

Keywords

- Akku-Handlampe
- Akkulampe
- Blitzer
- Elektrische Grubenlampe
- Safety lamp