

	<p>Object: Elektrische Grubenlampe</p> <p>Museum: Werra-Kalibergbau-Museum Dickestrasse 1 36266 Heringen 06624919413 info@kalimuseum.de</p> <p>Collection: Kunststoff-Objekte</p> <p>Inventory number: 00764</p>
--	--

Description

Die explosionsgeschützte Lampe besteht aus grauem Kunststoff und hat das gleiche quaderförmige Gehäuse mit halbrundem, oberem Abschluss, wie ihre Vorgänger aus Metall. Die Verschlusschraube ist von der Ober- auf die Rückseite gewandert und die Naht der beiden Gehäusehälften verläuft nun diagonal über die Seitenwände, von oben hinten bis zum Scharnier an der Unterkante der Vorderseite. Oben sitzt nun ein Drehschalter mit dem die Lampe durch jeweils eine 180°-Drehung ein und ausgeschaltet werden kann. Die Stromversorgung übernimmt weiterhin eine genormte, wiederaufladbare Doppelzelle mit 2,5 V Spannung (vgl. Inv.-Nr. 00770 und ..71), die im Gehäuse unten Platz findet.

Die Leuchteinheit im Oberteil bestehend aus Verschlussring (außen grau, innen weiß), Glas, Reflektor und einer mattierten Glühbirne. Sie ist zum Innenraum komplett abgeschlossen. Lediglich die beiden Batteriekontakte stellen die elektrische Verbindung zum Akku her. Der Verschlussring hat unten eine Sicherung, die nur von innen gelöst werden kann.

Unter der Leuchteinheit sind das Herstellerlogo (die 'Dominit-Boxer'), die Typenbezeichnung, die Prüfnummer der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt (PTB), der Code für Explosionssicherheit, Typ der Glühlampe und elektrische Daten geprägt. Darunter das Ex-Zeichen für die geprüfte Explosionssicherheit.

Seitlich am Gehäuse ist ein schwenkbarer Griffbügel aus abgewinkelttem Blechstreifen und ergonomischen, schwarzen Griffschalen angebracht. Dieser ist durch einen Rastmechanismus in vier 90°-Positionen arretierbar.

Basic data

Material/Technique:	Kunststoff, Glas, Metall / Industrielle Fertigung
Measurements:	Länge: 5,9 / 8,4 cm, Höhe: 19 / 26,5 cm, Breite: 11,2 cm, Durchmesser Reflektor: 6,6 cm

Events

Created	When	1990
	Who	CEAG Licht- und Stromversorgungstechnik GmbH
	Where	Soest

Keywords

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