

	<p>Object: Faser Gasspürgerät mit Gasprüfröhrchen</p> <p>Museum: Deutsches Bergbau-Museum Bochum – Leibniz- Forschungsmuseum für Georessourcen Am Bergbaumuseum 28 44791 Bochum +49 234 5877 -154 montan.dok@bergbaumuseum.de</p> <p>Collection: Museale Sammlungen</p> <p>Inventory number: 037001031001</p>
--	---

Description

Gasspürgerät mit Gasprüfröhrchen, Spezialschraubendreher, Balgpumpe und Tragebox aus Eisenblech. Die metallische Tragebox ist quaderförmig mit vier schmalen (oben, unten, links, rechts) und zwei großen Seiten (vorne, hinten). Der Deckel ist der über ein Scharnier mit der Box verbunden. Links und rechts ist je eine Öse befestigt, durch die ein Tragegurt durchgeführt ist. Der Tragegurt aus Textilband ist grün-oliv farbig. Im Inneren ist die Box weiter unterteilt. Rechts in ein Fach, in das die Prüfröhrchen gestellt werden. Links ist Platz für die Balgpumpe und an der hinteren Wand ist der Spezialschraubendreher verstaut. Es liegen zwei Verpackungen aus Pappe mit Prüfröhrchen bei. Die eine ist gefüllt mit 10 Kohle-Vorsatzröhrchen AV-2 (unbenutzt). Die andere enthält 5 Kohle-Vorsatzröhrchen AV-2 (unbenutzt), 2 CO-Prüfröhrchen (unbenutzt) und 2 CO-Prüfröhrchen (benutzt). Auf dem Deckel ist ein Herstellerschild genietet und eine Beschriftung, auf die Rückseite ein Namensschild geklebt, auf der Vorderseite eine Beschriftung mit Bleistift und auf der Unterseite eine Beschriftung mit Buntstift.

Funktionsweise: Die Prüfröhrchen werden oben und unten aufgebrochen und in Pfeilrichtung auf den Pumpenkopf gesteckt. Durch das Zusammendrücken des Gummibalgs wird die Luft durch das Ausblasventil ausgeblasen. Wird der Gummibalgs losgelassen, beginnt der Saugvorgang, wodurch das Luft- Gasgemisch durch das aufgesetzte Prüfröhrchen strömt. Der Saugvorgang ist beendet, wenn die äußere Hubbegrenzungskette wieder gespannt ist.

Basic data

Material/Technique:

Metall, Kunststoff, Glas, Textil *

Measurements:

Höhe: 165 mm; Breite: 140 mm; Länge: 55 mm (Maße der Transportbox ohne Gurt)

Events

Created	When	1976
	Who	FASER Fabr. Sprzetu Ratunkowego i Lamp Górniczyc (Tarnowitz)
	Where	Tarnowskie Góry
Created	When	1976
	Who	VEB Laborchemie Apolda
	Where	
[Relationship to location]	When	
	Who	
	Where	Thuringia
[Relation to time]	When	1954-1990
	Who	
	Where	
[Relation to person or institution]	When	
	Who	Wismut
	Where	

Keywords

- Gasprüfgerät
- Grubenrettung
- Grubenrettungswesen
- Grubenwehr
- Meteorologisches Messgerät
- Occupational health and safety
- Occupational safety