

	Object: Bergbaugerät BG4-EN
	Museum: Deutsches Bergbau-Museum Bochum – Leibniz- Forschungsmuseum für Georessourcen Am Bergbaumuseum 28 44791 Bochum +49 234 5877 -154 montan.dok@bergbaumuseum.de
	Collection: Museale Sammlungen
	Inventory number: 030006306001

Description

Kunststoffornister mit abnehmbarer Rückenschale: Einatemschlauch (über dem Atemluftkühler) und Ausatemschlauch (über dem CO₂-Absorber) mit Anschlüssen. Der CO₂-Absorber enthält Atemkalk in Form kleiner Kugeln. Von der Ausatemluft umströmt, binden sie das darin enthaltene Kohlendioxid. Der Atemluftkühler mit eingetzter Eiskerze (am Objekt nicht vorhanden) kühlt die Einatemluft. Der Atembeutel speichert die gereinigte Atemluft. Der Sauerstoffverteiler reduziert den Druck des Sauerstoffs und lässt ihn aus der Sauerstoffflasche dosiert in den Atembeutel strömen. Aus dem Atembeutel atmet der Geräteträger über den Kühler die aufbereitete Luft ein.

Basic data

Material/Technique:	Metall, Kunststoff *
Measurements:	Höhe: 685 mm; Breite: 440 mm; Länge: 180 mm (= Maße Tornister, Maße gesamt mit Torso ohne Kopf H=720 mm, B=450 mm; T=500 mm)

Events

Created	When	1995-2005
	Who	Drägerwerk
	Where	Lübeck
[Relationship to location]	When	

	Who	
	Where	Herne, North Rhine-Westphalia
[Relation to person or institution]	When	
	Who	Hauptstelle für das Grubenrettungswesen
	Where	

Keywords

- Grubensicherheit
- Mining accident
- Rettungswesen