

	Object: Schraubenlüfter für Sonderbewetterung
	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: 030018098001

Description

Axiallüfter mit Gleichstrommotor. Das Lüftergehäuse besteht aus einem am vorderen Motordeckel angegossenen gusseisernen Ringkörper mit Drahtschutzgeflecht und angeschraubtem Fußständer. Laufrad aus Aluminium mit fünf schraubenförmigen Schaufeln auf der Motorwelle fliegend angeordnet. Hinter dem Laufrad feststehende schraubenförmige Austritts-Leitvorrichtung, aus Stahlblech zusammengeschweißt. Auf dem Motor Firmen- und Leistungsschild mit der Aufschrift "Siemens Schuckert G M PG 36 n, Nr. 3210059 E, 220 V. 5 A., 0,9 kW, 2800 U/min", auf dem Lüftergehäuse ein Schild mit der Aufschrift "Siemens Schuckert SG OG 30/3000".

Basic data

Material/Technique:	Metall *
Measurements:	Höhe: 600 mm; Breite: 520 mm; Länge: 710 mm

Events

Created	When	1920-1930
	Who	Siemens-Schuckertwerke (Berlin)
	Where	Berlin
Intellectual creation	When	
	Who	Ingenieur Schlotter (Österreich)

	Where	
[Relation to time]	When	1920-1940
	Who	
	Where	

Keywords

- Lüfter
- Underground mine ventilation
- Wetterführung