

	<p>Object: Rammkörper System Peißenberg mit Räumklappe der Gewerkschaft Eisenhütte Westfalia, Lünen</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: 030004763001</p>
--	--

Description

Blauer Blockrammkörper mit roten Meißeln. An den Enden je drei fest angebrachte Rammzinken, zentral ein Vorreißmesser und ein Firstschneider. An einem senkrechten Bolzen schwenkbare Räumklappe an Versatzseite. Mittlere Höhe des Körpers in zwei Längsabteile geteilt, in kohlenstoßseitigen Abschnitt Bolzen für Kettenbefestigung mittig im Körper. An einer Oberseite Firmenlogo aufgegossen.

Gewinnungsgerät für Steinkohle in dünnen, stark geneigten und steilen Flözen. Ein Fördermittel wird dazu nicht benötigt. Das am Kohlenstoß mit Hilfe einer endlosen Kette hin- und hergezogene Rammgerät bewegt sich hüpfend am Kohlenstoß entlang und reißt dabei mit seinen Meißeln die Kohle aus dem Flözverband heraus. Der Abbaubetrieb mit Rammgerät wird mannlos sowie ohne Ausbau und Versatz betrieben. Das Hangende senkt sich nach dem Lösen der Kohle gewöhnlich bruchlos auf das Liegende.

Flözmächtigkeit:

Flözeinfallen:

Rammkörpergeschwindigkeit:

Antriebsleistung:

0,4 bis 1,0 m

40 bis 80 gon

1,8 m/s

2 x 40 kW

Einsatz: ab 1959 im Westeuropäischen Steinkohlenbergbau, in Korea bis in die 1990er Jahre

Hersteller: Gewerkschaft Eisenhütte Westfalia, Lünen

Basic data

Material/Technique:

Stahl *

Measurements:

Höhe: 500 mm; Breite: 1100 mm; Länge:
1270 mm (Breite ca.; Maße laut

Zeitschriftenartikel: Höhe inkl.

Firstschneider 495 mm, größte Breite 1270
mm, Breite mit eingeklappter Räumklappe
740 mm, ausgeklappt 1000 mm.)

Events

Created	When	1955-1965
	Who	Gewerkschaft Eisenhütte Westfalia
	Where	Lünen
[Relationship to location]	When	
	Who	
	Where	Peißenberg
[Relation to time]	When	1955-2999
	Who	
	Where	

Keywords

- Blockrammkörper
- Extraction
- Gewinnungsgerät
- Gewinnungsmaschine
- Rammanlage
- Rammgerät
- Rammkörper
- rammende Gewinnung