[Additional information: https://sachsen.museum-digital.de/object/88 vom 2024/03/29]



Bergbaumuseum Oelsnitz/Erzgebirge [CC BY-NC-SA]

Object:	Zwei-Ketten-Kratzförderer
Museum:	Bergbaumuseum Oelsnitz/ Erzgebirge Pflockenstraße 28 09376 Oelsnitz/Erzgeb. +49(0)37298 93940 info@bergbaumuseum-oelsnitz.de
Inventory number:	VI/00/1873/T

Description

Elektrisch angetriebenes Grubenförderband. Förderband besteht aus Grundplatten, zwei Transportketten und Verbindungsstreben zwischen den Ketten. Die Verbindungsstreben bilden Segmente von ca. 95 cm und dienen dem Transport der Kohle. Das Transportband (Panzer) ist ansteigend aufgebaut. Am Anfang (rechts) hat der Panzer eine Höhe von 50 cm, in der Mitte 60 cm, am Ende (links) 92 cm. Die Maße beziehen sich auf die Höhe der seitlichen Blenden (Bleche zum Schutz vor Herabfallen). Der Elektromotor hat eine Länge von 2,02 m, eine Breite von 50 cm und eine Höhe von 75 cm. Er besitzt ein Leistungsspektrum zwischen 14 und 56 kW. Bei Bedarf kann an beiden Seiten des Panzers je ein Antrieb angebracht werden.

Basic data

Material/Technique:	Stahl / geschmiedet & geschweißt
Measurements:	H: 92 cm / B: 80 cm / L: 2020 cm

Events

Created	When	1960
	Who	Zentralwerkstatt Bergbauausrüstungen Niederwürschnitz
	Where	Niederwürschnitz

Keywords

- Mining
- Zwei-Ketten-Kratzförderer