

	<p>Object: Backenbrecher</p> <p>Museum: Geoportale Museum Steinarbeiterhaus Hohburg Kirchgasse 5 04808 Lossatal OT Hohburg +49 (0) 34263 41344 info@steinarbeiterhaus.de</p> <p>Collection: Objekte zur Geschichte der Steinindustrie</p> <p>Inventory number: 2018_0041</p>
--	--

Description

Der Backenbrecher diente der Nachzerkleinerung von Steinen in Korngrößen von 0 bis 63 mm. Die Hauptbaugruppen sind ein Stahlgussrahmen, zwei Schwungräder, der Antriebsexzenter, Rückholfeder und zwei Brecherbacken. Diese beiden Backen stehen oben weit auseinander, damit das Gestein aufgenommen werden kann. Die schwingende Backe wird in Exzenterbewegungen ca. 200 mal pro Minute gegen die feststehende geschoben und zerdrückt die Gesteinsbrocken mit gewaltiger Kraft.

Basic data

Material/Technique:	Gußstahl, Eisen, geschweißt, genietet, geschraubt
Measurements:	Maulweite: 800 x 200 mm

Events

Created	When	1957
	Who	Schwermaschinenbau-Kombinat "Ernst Thälmann" (SKET)
	Where	Buckau (Magdeburg)
Was used	When	1958-1991
	Who	Schotterwerk Großsteinberg
	Where	Großsteinberg

Keywords

- Quarry

- Rock
- Stone
- Stone quarry
- Zerkleinerer