

	<p>Objekt: Backenbrecher</p> <p>Museum: Geoportal Museum Steinarbeiterhaus Hohburg Kirchgasse 5 04808 Lossatal OT Hohburg +49 (0) 34263 41344 info@steinarbeiterhaus.de</p> <p>Sammlung: Objekte zur Geschichte der Steinindustrie</p> <p>Inventarnummer: 2018_0041</p>
--	---

## Beschreibung

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 festsitzende geschoben und zerdrückt die Gesteinsbrocken mit gewaltiger Kraft.

## Grunddaten

Material/Technik:	Gußstahl, Eisen, geschweißt, genietet, geschraubt
Maße:	Maulweite: 800 x 200 mm

## Ereignisse

Hergestellt	wann	1957
	wer	Schwermaschinenbau-Kombinat "Ernst Thälmann" (SKET)
	wo	Buckau (Magdeburg)
Wurde genutzt	wann	1958-1991
	wer	Schotterwerk Großsteinberg
	wo	Großsteinberg

## Schlagworte

- Gestein

- Stein
- Steinbruch
- Tagebau
- Zerkleinerer