[Additional information: https://sachsen.museum-digital.de/object/6448 vom 2024/03/28]



Museum Steinarbeiterhaus Hohburg / Lore Liebscher [CC BY-NC-SA]

Object:	Großer Finnhammer
Museum:	Geoportal Museum Steinarbeiterhaus Hohburg Kirchgasse 5 04808 Lossatal OT Hohburg +49 (0) 34263 41344 info@steinarbeiterhaus.de
Collection:	Objekte zur Geschichte der Steinindustrie
Inventory number:	2018_0054

Description

Die vom Felsen abgesprengten Steinbrocken mussten vom Steinbrecher zerkleinert und für den Bossierer vorgerichtet werden. Größere Brocken zerteilte man mit Eisenkeilen. Diese wurden in Abständen von 20 bis 30 cm in die dafür angefertigten Keillöcher gesetzt und mit dem schweren Hammer nacheinander hineingeschlagen. Dadurch zersprang der Stein. Die kleineren wurden mit der Schneide (Finne) des Hammers zerkleinert. Der Steinbrecher setzte in Richtung einer Kluftspalte Schlag neben Schlag. Mit einem Schlag auf die Steinrückseite zersprang dieser dann meist in die gewünschte Form.

Basic data

Material/Technique:	Metall, Holz
Measurements:	

Keywords

- Quarry
- Rhyolite
- Steinbrucharbeiter
- Stone
- Stone quarry