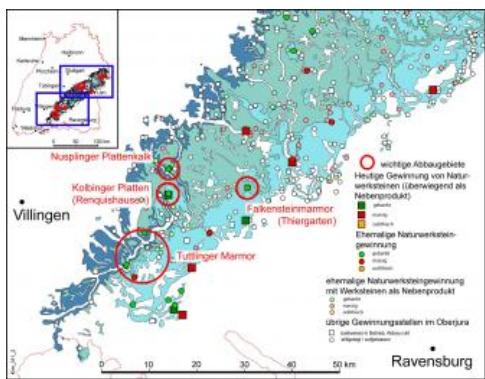


Rohstoffgeologie > Buch: „Naturwerksteine aus Baden-Württemberg“ (2013) > Weißjura-Kalkstein > Falkensteinmarmor

Falkensteinmarmor



Verbreitung der Karbonatgesteine auf der Westalb

für Fertigputze sowie Betonzuschlagstoffe, geringe Mengen gingen in die Glasindustrie und wurden als Düngekalke verwendet. Seit 2012 findet in dem Steinbruch kein Abbau mehr statt.

Technische Eigenschaften nach Frank (1949)	Falkensteinmarmor
Rohdichte	2,1–2,66 g/cm ³
Druckfestigkeit	154–171,6 MPa entspricht 1570–1750 kg/cm ²
Wasseraufnahme unter Atmosphärendruck	0,67 M.-%

Literatur

- Frank, M. (1944). *Die natürlichen Bausteine und Gesteinsbaustoffe Württembergs*. 340 S., Stuttgart (Schweizerbart). [17 Abb.]
- Frank, M. (1949). *Technologische Geologie der Bodenschätze Württembergs*. 446 S., Stuttgart (Schweizerbart).
- Geyer, O. F. & Gwinne, M. P. (1986). *Geologie von Baden-Württemberg*. 3., völlig neu bearbeitete Aufl., VII + 472 S., Stuttgart (Schweizerbart). [254 Abb., 26 Tab.]
- LGRB (2005b). *Blatt L 7920 Sigmaringen, mit Erläuterungen*. –Karte der mineralischen Rohstoffe von Baden-Württemberg 1 : 50 000, 151 S., 19 Abb., 6 Tab., 1 Kt., 1 CD-ROM, Freiburg i. Br. (Landesamt für Geologie, Rohstoffe und Bergbau). [Bearbeiter: Werner, W. & Kleinschmitz, M.]

Datenschutz

Cookie-Einstellungen

Barrierefreiheit

Quell-URL (zuletzt geändert am 20.02.26 - 10:17): <https://lgrbwissen.lgrb-bw.de/rohstoffgeologie/buch-naturwerksteine->

