

Název: Stavět z hlíny jak a proč		
Autor: Doc. Ing. Ivana Žabičková, CSc., Ing. arch. Kateřina Šmardová, Ing. arch. Alena Karasová		Druh práce: kniha
Rok vydání / obhájení: 2009	Počet stran: 42	Místo, vydavatel: Sdružení hliněného stavitelství, o.s., Poříčí 5, Brno
	Počet obr.: 62	
Jazyk(y): čeština		ISBN: 978-80-254-3906-7
English abstract: <p>The book focuses mainly on building with earth in terms of ways of getting suitable material and processing it, construction techniques according to load-bearing and non load-bearing parts of a building, working with surfaces and historical building techniques. The publication also briefly tells us about qualities of earthen masonry and gives some facts about Czech legislation.</p> <p>There are two other parts in the book that focus on other natural materials. The first one, at the beginning of the book, is an introduction to most used of them. Not only earth, but also stone or wood belongs here. The other part, at the end of the book, gives us brief information about natural materials usable for insulation.</p>		
Anotace: <p>Jak již název knihy napovídá, jedná se o publikaci zaměřenou na stavění z hlíny – jak stavět a proč stavět. V úvodu se seznámíme s hlavními přírodními materiály, které je u nás možné použít, tzn. kámen, dřevo a samozřejmě hlína, dále se dozvíme, jaká zemina je vhodná a kde ji najít, jak ji dále zpracovat, jaké jsou možné způsoby konstrukce a použití hlíny v závislosti na nosné či nenosné funkci. Seznámíme se rovněž s možnostmi zpracování hliněného povrchu. Co se týká zkoušek vhodnosti zeminy, zpracování směsi i povrchu, zahrnuje kniha jak současné, tak i tradiční postupy. Obsáhlejší samostatná kapitola je pak věnována historickým způsobům stavění z hlíny. Publikace nás také stručně informuje o vlastnostech hliněného zdiva a české legislativě. V závěru knihy jsou uvedeny možnosti použití ostatních přírodních materiálů pro tepelnou izolaci.</p>		
Provedené zkoušky: -		