

1. Record Nr.	UNINA9910554278603321
Autore	Volhard Franz
Titolo	Bauen Mit Leichtlehm : Handbuch Für das Bauen Mit Holz und Lehm
Pubbl/distr/stampa	Basel/Berlin/Boston : , : Walter de Gruyter GmbH, , 2012 ©2021
ISBN	3-0356-2403-8
Edizione	[9th ed.]
Descrizione fisica	1 online resource (312 pages)
Disciplina	690
Soggetti	Building, Adobe
Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Nota di contenuto	Frontmatter -- Inhalt -- Vorwort -- 100 Einführung -- 200 Die Baustoffe für den Leichtlehm -- 300 Die Herstellung des Leichtlehms -- 400 Feuchter Einbau -- 400 Feuchter Einbau -- 600 Einzelheiten bei Roh- und Ausbau -- 700 Planung und Kosten -- 800 Bauphysikalische Eigenschaften -- Projekte. Projektveröffentlichungen siehe Seite 302 -- Anhang
Sommario/riassunto	Das Interesse an Lehm als Material ist ungebremsst. Leichtlehm, leicht wiegend und auch leicht zu verarbeiten, ist ein vielseitiger und zukunftsweisender Baustoff für den modernen computergestützten Holzbau wie für die Erneuerung historischen Lehmfachwerks. Ausgewogene, durch das Mischungsverhältnis steuerbare bauphysikalische Eigenschaften ermöglichen klimagerechtes, ressourcenschonendes Bauen in den verschiedensten Klimazonen. So werden Wärmespeicherung, Feuchte-, Schall- und Brandschutz des üblichen Holzbaus verbessert, die Konstruktionen vereinfacht. Volhards anerkanntes Standardwerk beschreibt detailliert die Herstellungsverfahren, gibt praktische Tipps für den Selbstbau und zeigt die Anwendung von Fertigbaustoffen in zeitgemäßer Bauabwicklung. Die 9. Auflage wurde korrigiert und aktualisiert.