

1. Record Nr.	UNINA9910809852603321
Autore	Hanses Katrin
Titolo	Concrete construction // by Katrin Hanses
Pubbl/distr/stampa	Basel : , : Birkhauser, , [2015] ©2015
ISBN	3-0356-1278-1 3-0356-1222-6
Descrizione fisica	1 online resource (76 pages)
Collana	Basics
Classificazione	ZI 7120
Disciplina	691/.3
Soggetti	Concrete construction
Lingua di pubblicazione	Inglese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Nota di contenuto	Frontmatter -- Contents -- Foreword -- Introduction -- Building material -- Construction method -- Building parts -- In conclusion -- Standards and guidelines -- Literature -- Picture credits -- The Author
Sommario/riassunto	Die statischen Grundprinzipien des Kräfteaufnehmens von Bauteilen haben den „modernen“ Baustoff (Stahl-)Beton entwickelt: Wie Mauerwerk kann Beton gut Druck nach unten ableiten, wobei sein Schwachpunkt die Zugkräfte sind. Der Baustoff erlaubt zudem einen freieren Umgang mit architektonischen Formen. Basics Betonbau vermittelt das für die Planung von (Stahl-)Betonkonstruktionen notwendige Basiswissen, das jeder Architekt beherrschen muss. The building material concrete: a monolithic, cast material with a high loadbearing capacity