

DAS LEGO®-ARCHITEKTUR- IDEENBUCH

ALICE FINCH



1001 außergewöhnliche Bautechniken für
Mauerwerk, Fenster, Säulen, Dächer und vieles mehr

dpunkt.verlag

Inhalt

Cover

Titel

Impressum

Widmung

Über die Autorin

Inhalt

Vorwort

Über dieses Buch

Danksagung

Zur deutschen Ausgabe

Mauerwerk

Einfache Steinmauern

Dekoratives Relief

Ecksteine

Mauern in Klinker-Optik

Verwitterte Mauern

Zerbröckelnde Mauern

Wandverkleidungen und Schindeln

Einfache Verkleidung

Verkleidung mit Schrägsteinen

Verkleidung mit Käseecken

Verkleidungen aus Rundschrägen

Einfache Schindeln

Fischschuppenmuster

Clip-Schindeln

Gekrümmte Schindelflächen

Rundmauern

Einfache Rundmauern

Wände aus Platten

Wände aus Steinen und Rundsteinen

Geflieste Mauern aus Steinen

Wände mit Mörtelfugen

Wände aus Liftarmen

Wände mit Scharnieren und Schienen

Fachwerk und Vertäfelung

Einfaches Fachwerk

Ausfachung

Fachwerkvarianten

Einfache Vertäfelung

Vertäfelung mit Kisten

Vertäfelung mit Fenstern

Zierpaneele

Gemusterte Wände

Waagerechte Streifen

Senkrechte Streifen

Geometrische Muster

Seitlich angebrachte Fliesen

Fliesenmuster

Schachbrettmuster

Fischgrätmuster

Strukturierte Wände

Greebling

Simse und Friese

Simse
Frieze
Paneelierte Frieze
Eierstabmuster
Rund- und Rosettenfrieze
Zaunmuster
Schrägsteine und modifizierte Steine
Konsolen
Mikro- und Minifiguren
Droiden und Roboter
Fäuste und Krallen
Körperteile von Tieren
Pflanzen
Werkzeuge und andere Gegenstände
Scharniere, Clips und Griffe

Einfache Fenster

Vorgefertigte Fenster
Große Fenster
Fenster aus transparenten Elementen
Wintergärten und Treibhäuser

Besondere Fenster

Pfosten und Sprossen
Fenster aus Paneelen
Individuelle Fensterformen
Fenster aus Winkeln
Fenster im Mikromaßstab
Winzige Fenster
Gewinkelte Erkerfenster

Gebogene Vorbaufenster

Rechteckige Erkerfenster

Zurückgesetzte und vorspringende Fenster

Zierfenster

Romanische Fenster

Gotische Fenster

Buntglasfenster

Gitterfenster

Maßwerk

Rosettenfenster

Fensterumrandung und -verzierung

Fensterbänke

Fensterverkleidung

Fensteransichten aus Paneelen

Seitliche Verkleidungen

Fenstertraversen

Bogentraversen

Klassische Ziergiebel

Ausgefallene Ziergiebel

Pilaster

Vordächer und Markisen

Türen

Vorgefertigte Türen

Selbst konstruierte Türen

Selbst konstruierte Türangeln

Garagentore

Eingangsbereiche

Tore

Fallgitter

Säulen

Basen

Runde Schäfte

Bündelpfeiler

Viereckige Schäfte

Dekorative Schäfte

Kapitelle

Ornamentale Kapitelle

Verbundene Säulen

Türme

Türme in Stapelbauweise

Türme aus Liftarmen

Türme aus Steinen mit Seitennoppen

Türme aus Rundschrägen

Turmfundamente

Türme aus Scharnierelementen

Türme aus Scharnieren und Winkeln

Türme aus Käseecken

Türme aus Winkeln

Türme aus Achsen

Türme aus angeklipsten Platten

Einfache Dächer

Schrägdächer

Dachecken

Dachstützen

Stufige Dächer

Schindeldächer

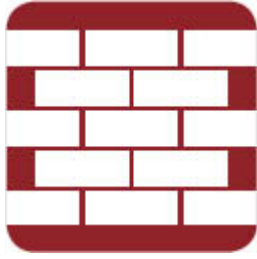
Starrer Dachunterbau
Flexibler Dachunterbau
Giebeldächer aus Technic-Elementen
Reetdächer
Ziegeldächer im mediterranen Stil
Dächer aus Keilplatten
Gebogene Dächer

Kuppeldächer und Turmspitzen

Runddächer
Vorgefertigte Kuppeln
Kuppeln aus Rundschrägen
Kuppeln aus Keilplatten
Kuppeln aus Steinen
Turmdächer
Turmspitzen aus Kegeln
Turmspitzen aus Schrägsteinen
Ornamentale Kuppeln und Turmspitzen

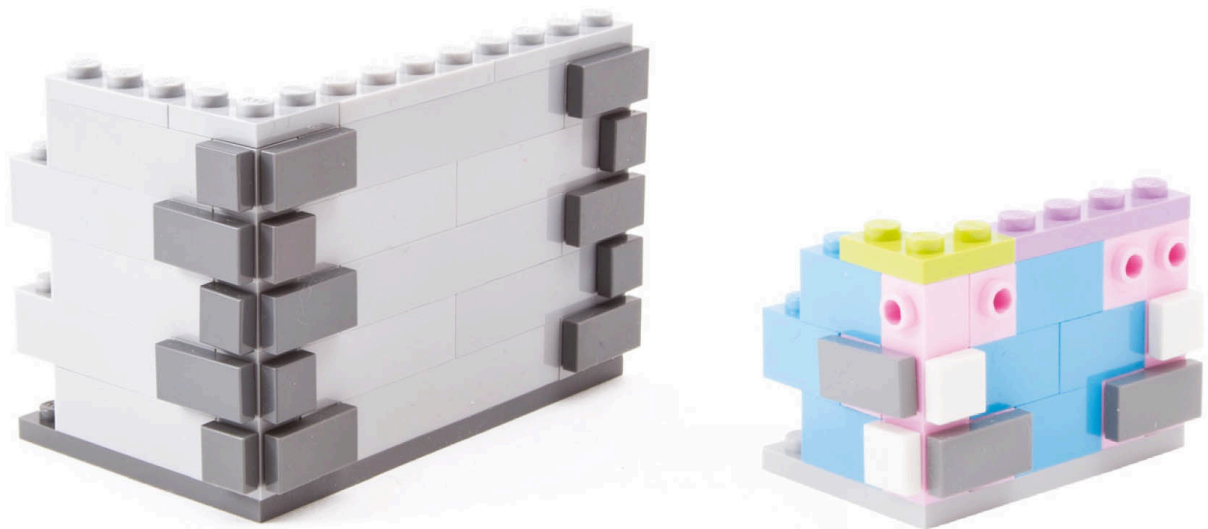
Dachverzierungen

Dachfirst
Giebel
Ortgang
Zierspitzen
Gauben

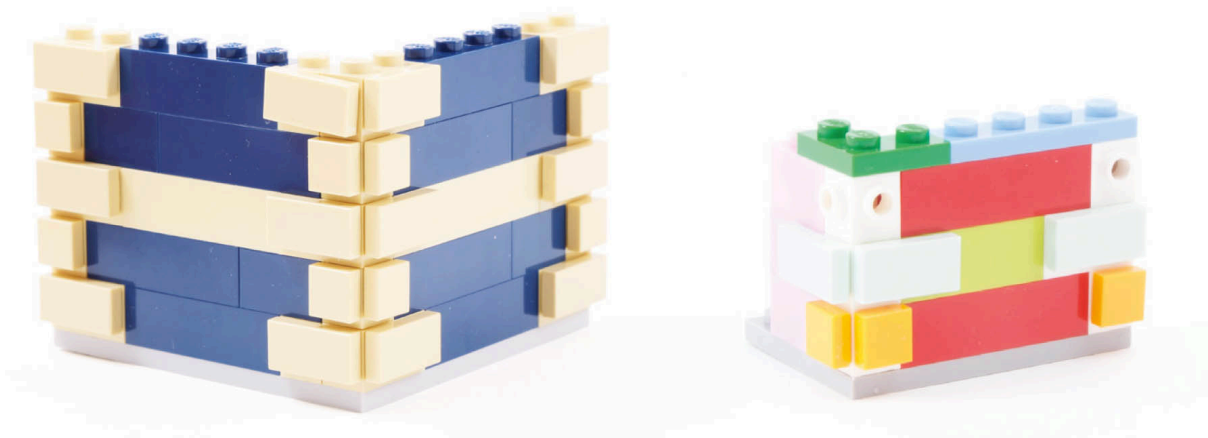


Ecksteine

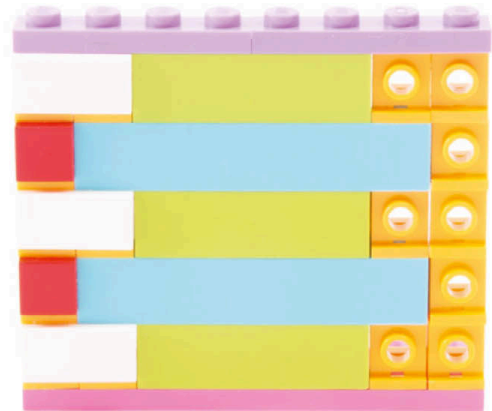
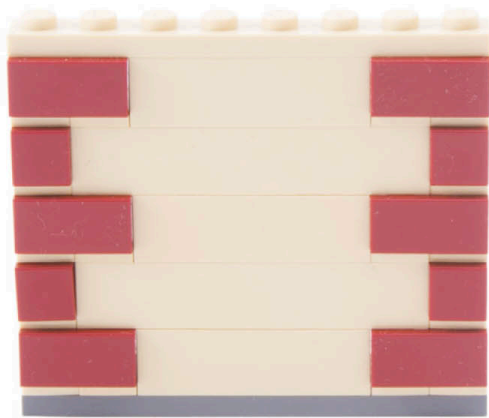
Vorstehende Ecksteine dienen dazu, die äußeren Ecken einer Mauer zu betonen. Du kannst sie überlappend und nicht überlappend bauen.



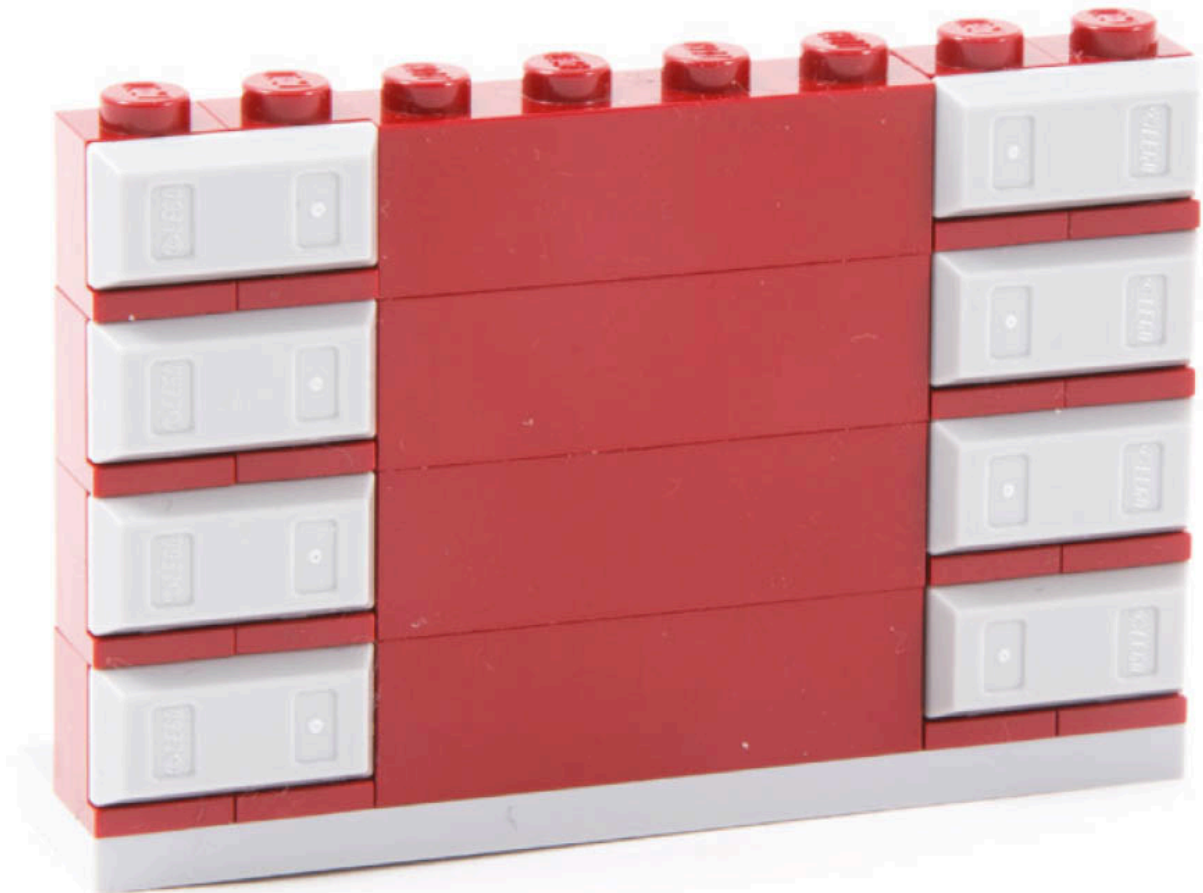
Für nicht überlappende Ecksteine baust du zwei 1 x 1-Steine mit Noppe an einer Seite (bricks with stud on side, #87087) so nebeneinander, dass die Seitennoppen in verschiedene Richtungen zeigen.



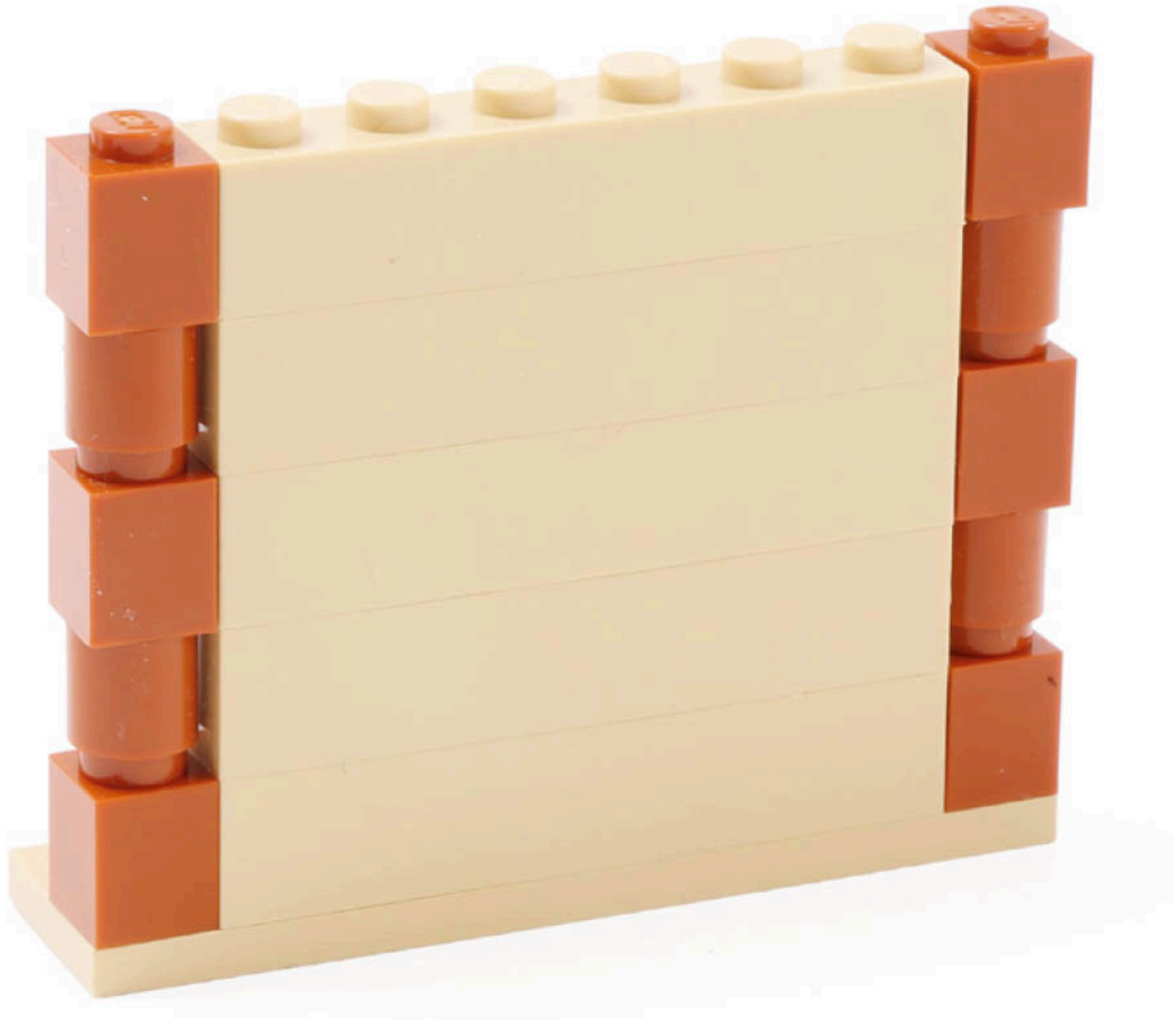
Du kannst auch einfach einen 1 x 1-Stein mit einer Noppe an zwei benachbarten Seiten verwenden (brick with studs on 2 adjacent sides, #26604).



Wenn du Lampensteine (headlight bricks, #4070) verwendest, kannst du die Fliesen etwas tiefer in die Wand versetzen, was für ein saubereres Aussehen sorgt.



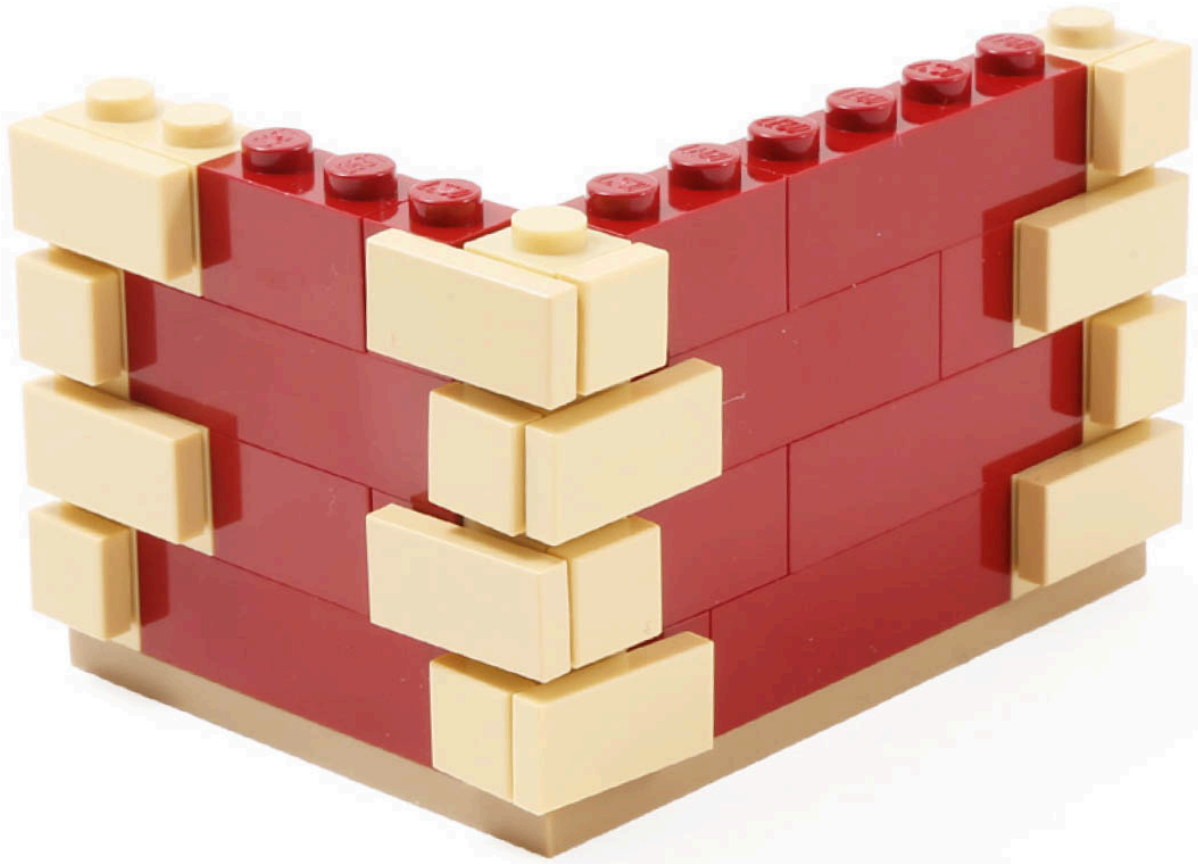
Als Ecksteine kannst du auch Steine mit strukturierten Oberflächen und sogar Barren verwenden (gold bars, #99563).



Wenn du abwechselnd 1 x 1-Steine (#3005) und 1 x 1-Rundsteine (#3062) stapelst, kannst du damit elegante Mauerecken konstruieren.

So wird's gemacht: Überlappende Ecksteine

Da 1 x 2-Fliesen (#3069) keine Röhrchen auf der Unterseite haben, kannst du sie auf der Seitennoppe so weit verschieben, dass sie bündig mit der Oberfläche der 1 x 1-Fliese (#3070) abschließen.



Du kannst wie links im Bild einen 1 x 1-Stein mit Noppen auf zwei benachbarten Seiten (brick with studs on 2 adjacent sides, #26604) verwenden oder wie rechts gezeigt einen 1 x 1-Stein Hydrantenstein (brick with studs on 4 sides, Travis brick, #4733) neben einem 1 x 1-Technic-Stein (#6541).

