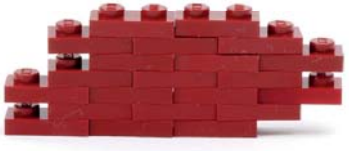
Rundmauern

Einfache Rundmauern

Eine aus 1 x 2-Steinen (#3004) gefertigte Wand ist nachgiebig genug, um sie leicht zu biegen. Sei aber vorsichtig, denn wenn du die Wand in eine zu enge Krümmung zwingst, kann das die Teile beschädigen.



Auch Wände aus
1 x 2-Platten (#3023)
kannst du leicht biegen.

Wände aus Platten

Wenn du abwechselnd 1 x 2-Platten (#3023) und 1 x 1-Rundplatten (#4073) verbindest, erhältst du eine gekrümmte Wand. Die Rundplatten funktionieren dabei wie Gelenke, sodass du die Wand in verschiedene geschwungene Formen biegen kannst.

Du kannst für diese Technik auch längere Platten verwenden und unterschiedliche Farben nehmen, um Muster zu gestalten.

Aus transparenten Platten kannst du gebogene Fenster bauen.

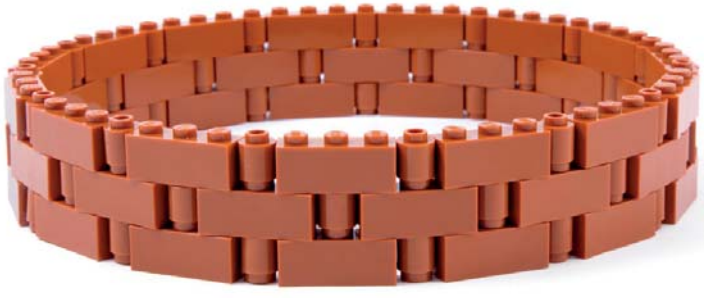
So wird's gemacht

❶ 1 x 2 plate #3023

❷ 1 x 1 round plate #4073

Wände aus Steinen und Rundsteinen

Auch aus Steinen kannst du gekrümmte Wände formen. Dabei verwendest du 1 x 1-Rundsteine (##3062) als Gelenke.



Du kannst die 1 x 1-Rundsteine mit Steinen beliebiger Größen wie 1 x 2 (#3004), 1 x 3 (#3622) usw. abwechseln.

Wenn du 1 x 2-Steine mit zwei Noppen an einer Seite (#11211) verwendest, kannst du die Wand später verkleiden oder mit Efeu bedecken.

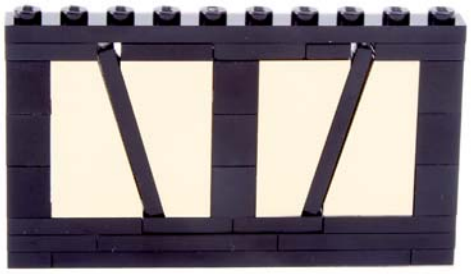
Durch die Verwendung von 1 x 4-Palisadensteinen (log bricks, #30137) erhält die Wand ein gleichmäßigeres Aussehen.

Je länger die Steine, umso größer wird der Durchmesser der Wand.

Fachwerk und Vertäfelung

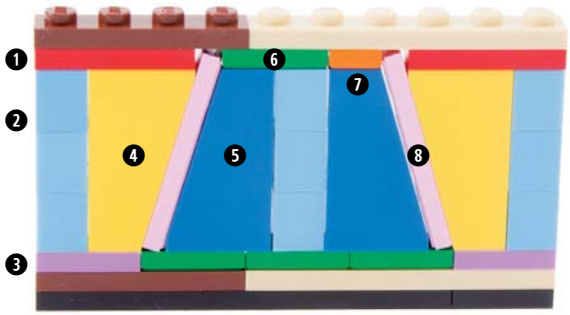
Einfaches Fachwerk

Durch die Holzbalken und die Ausfachung, die verputzt oder auch sichtbar gelassen werden kann, erhalten Fachwerkhäuser auffällige Farbkontraste und Muster.



So wird's gemacht

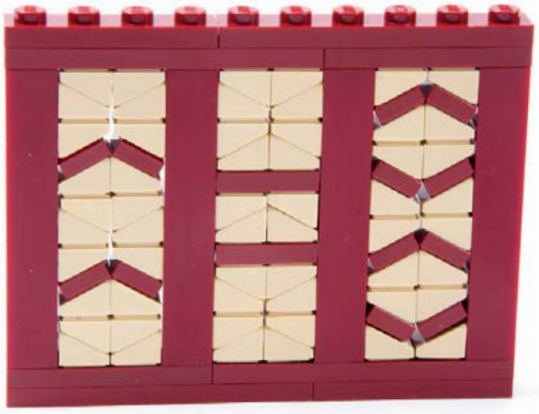
Wenn du einen Schrägstein und einen umgekehrten Schrägstein um eine halbe Noppe versetzt anordnest, entsteht ein Zwischenraum, in den eine 1 x 4-Fliese genau hineinpasst.



1. 1 x 3 plate #3623
2. 1 x 1 brick #3005
3. 1 x 2 plate #3023
4. 1 x 2 x 3 inverted slope #2449
5. 1 x 2 x 3 slope #4460
6. 1 x 2 jumper plate #3794/#15573
7. 1 x 1 tile #3070
8. 1 x 4 tile #2431

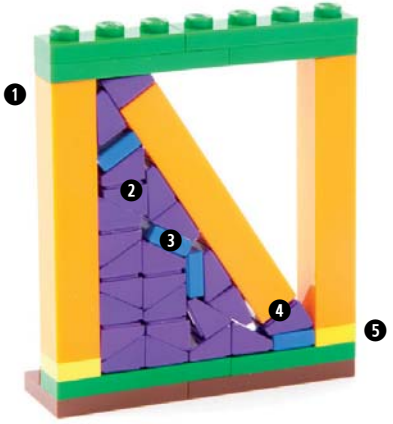
Ausfachung

Die Ausfachung zwischen den Holzbalken ist oft nicht verputzt, sodass das Mauerwerk freiliegt. Eine solche sichtbare Ausmauerung kannst du mit 1 x 2-Käseecken und der einen oder anderen 1 x 1-Fliese dazwischen gestalten.



So wird's gemacht

Die Käseecken passen zwar gut genug, sodass sie mit ein bisschen Spannung zwischen dem Fachwerk halten, doch es kann nützlich sein, sie hinten mit etwas Klebeband zu sichern, damit sie nicht herausfallen. Um den angewinkelten 1 x 1 x 5-Stein zu sichern, kannst du auch einen Halbpin in die Unterseite der Käseecke drücken.

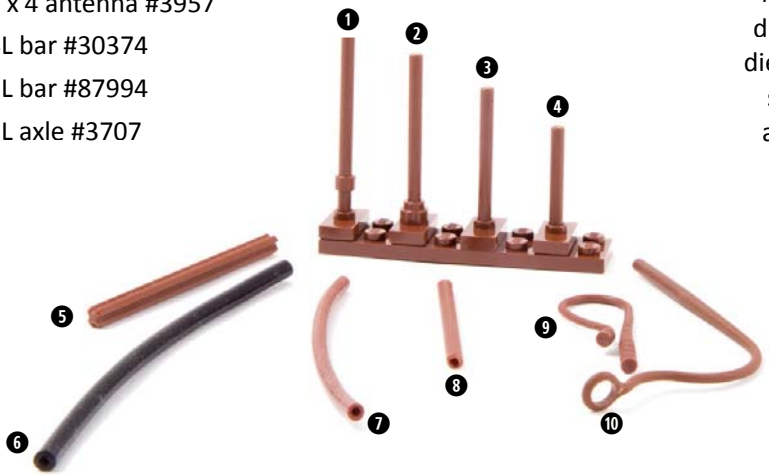


1. 1 x 1 x 5 brick #2453
2. 1 x 1 cheese slope #54200
3. 1 x 1 tile #3070
4. Half pin #4274
5. 1 x 1 plate #3024

Fachwerkvarianten

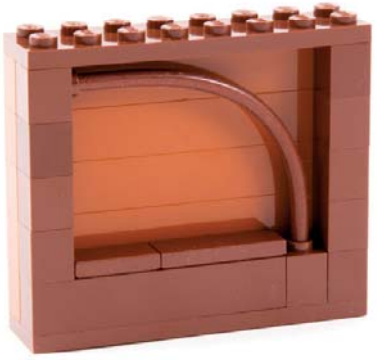
Das Aussehen von Fachwerk kannst du mit vielen verschiedenen Teilen nachstellen. Historische Fachwerkbauten sind auch oft bemalt, weshalb du dich nicht auf Braun beschränken musst.

❶ 6L bar with stop ring #63965
(or 6.6L bar with stop ring #4095)
❷ 1 x 4 antenna #3957
❸ 4L bar #30374
❹ 3L bar #87994
❺ 8L axle #3707



❻ 4 mm pneumatic hose #5102 (various lengths)
❼ 3 mm soft hose #bb145 (various lengths)
❽ 3 mm rigid hose #75 (various lengths)
❾ Whip #88704
❿ Vine #2488

Hier wurde die Ausfachung aus Fliesen auf 1 x 1-Steinen mit Seitennoppen (#87087) gestaltet. In den Rahmen kannst du einen Stab, eine Antenne oder einen Schlauch diagonal einpassen. Längere starre Schläuche kürzt du auf die passende Länge und schneidest die Enden auf Gehrung, sodass sie in die Ecken passen. Du kannst die Schläuche aber auch biegen und als gekrümmten Balken einbauen.



Dieser Bogen besteht aus einem einzigen Stück starren Schlauches mit 3 mm Durchmesser (#75), dessen Enden jeweils mit 1 x 2-Platten mit Pinloch (#11458) befestigt sind. Oben führt der Bogen durch einen 1 x 1-Technic-Stein (#6541) im Mittelbalken.