

127.496

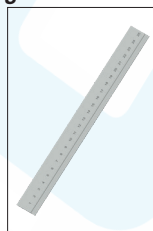
Knobelwürfel 3D



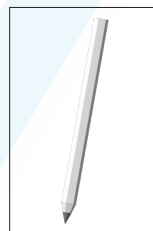
Benötigtes Werkzeug:



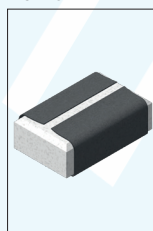
Holzleim



Lineal



Bleistift



Schleifpapier



Klebeband

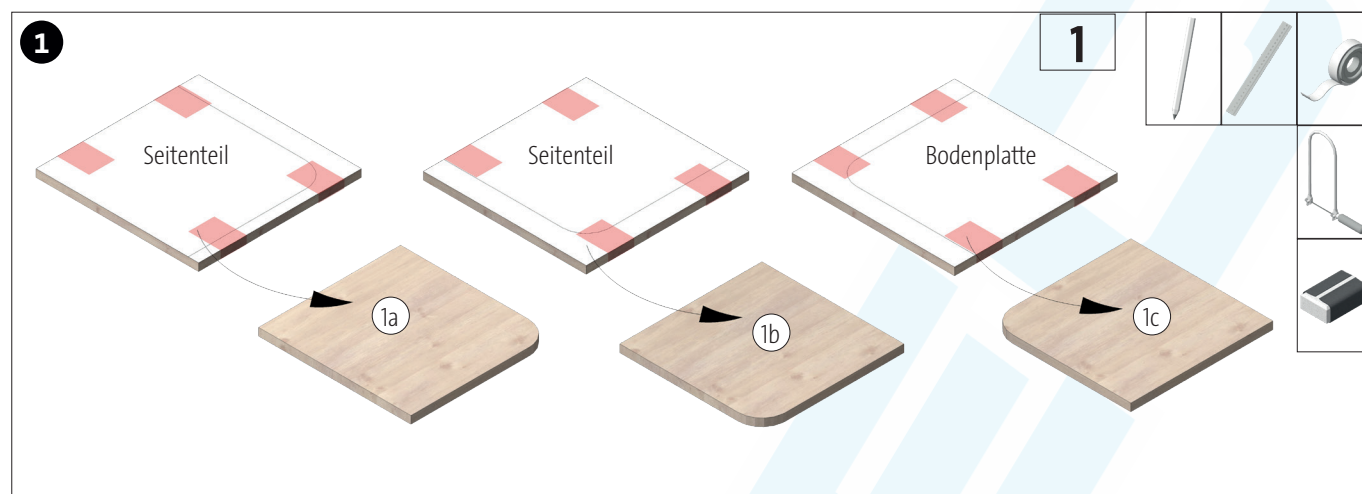


Pinsel

HINWEIS:

Bei den OPITEC Werkpackungen handelt es sich nach Fertigstellung nicht um Artikel mit Spielzeugcharakter allgemein handelsüblicher Art, sondern um Lehr- und Lernmittel als Unterstützung der pädagogischen Arbeit. Dieser Bausatz darf von Kindern und Jugendlichen nur unter Anleitung und Aufsicht von sachkundigen Erwachsenen gebaut und betrieben werden. Für Kinder unter 36 Monaten nicht geeignet. Erstickungsgefahr!

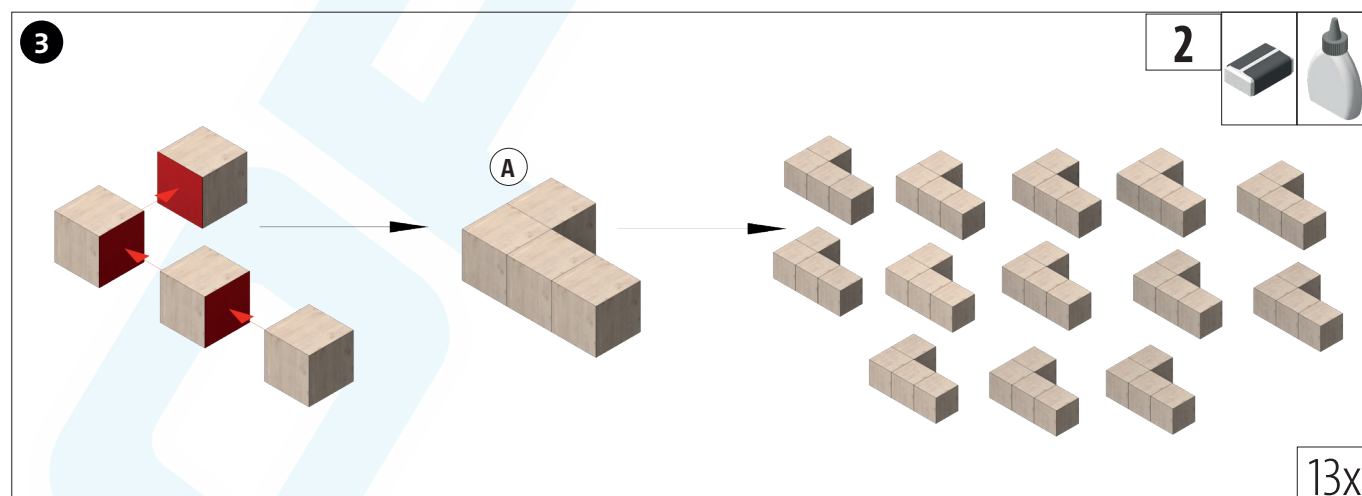
Stückliste	Stückzahl	Maße (mm)	Bezeichnung	Teile-Nr.
Sperrholz	3	126x126x126	Rahmen	1
Holzwürfel	125	20x20x20	Holzwürfel	2



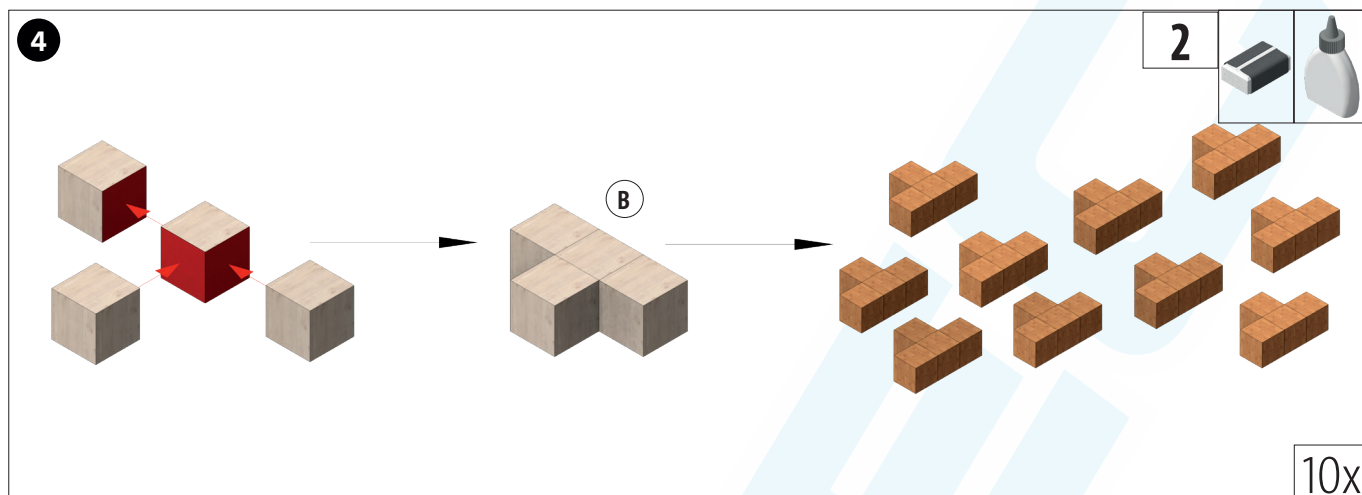
Die Schablonen (Seite 11-13) für den Rahmen (1a-1c) auf die Sperrholzplatten (1) übertragen. Bodenplatte und Seitenteile aussägen und Sägeschnitte säubern.



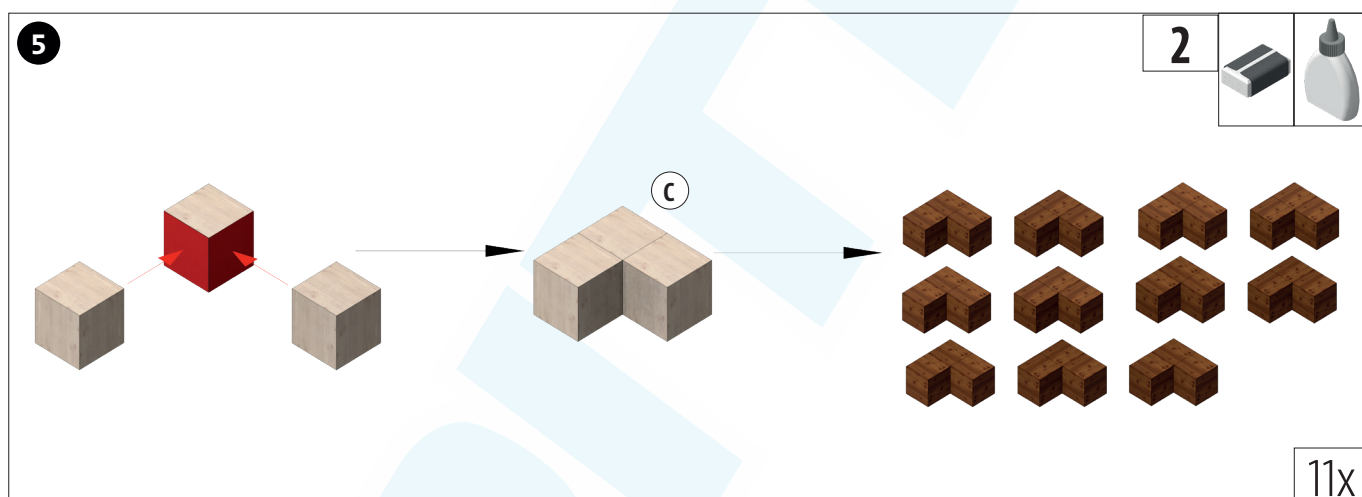
Seitenteile (1a+1b), wie gezeigt, mit der Bodenplatte (1c) verleimen. Leim gut trocknen lassen und den fertigen Rahmen anschließend mit Schleifpapier säubern.



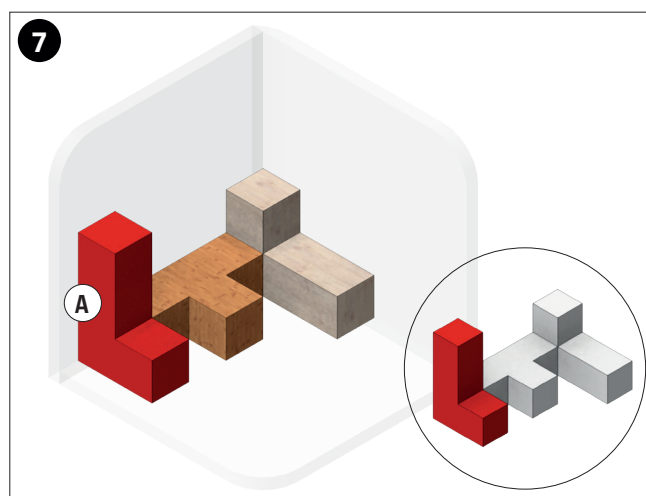
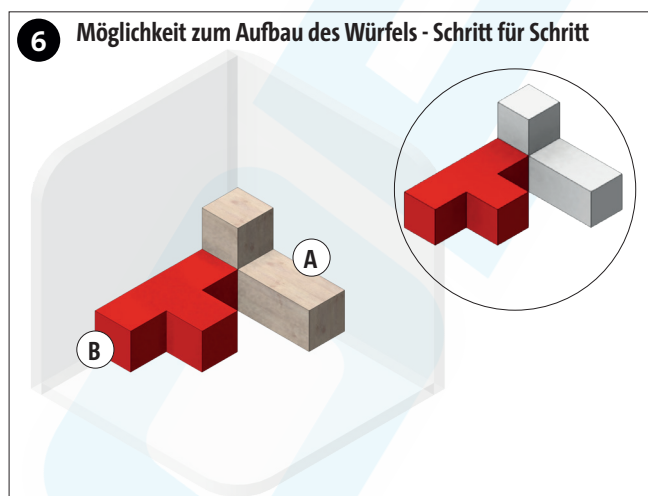
52 Holzwürfel (2) abzählen. Anschließend jeweils 4 Holzwürfel, wie gezeigt, zusammen leimen, so dass 13 gleiche Teile (A) entstehen. Nach Trocknung des Leimes alle fertigen Teile mit Schleifpapier rundherum glatt schleifen.

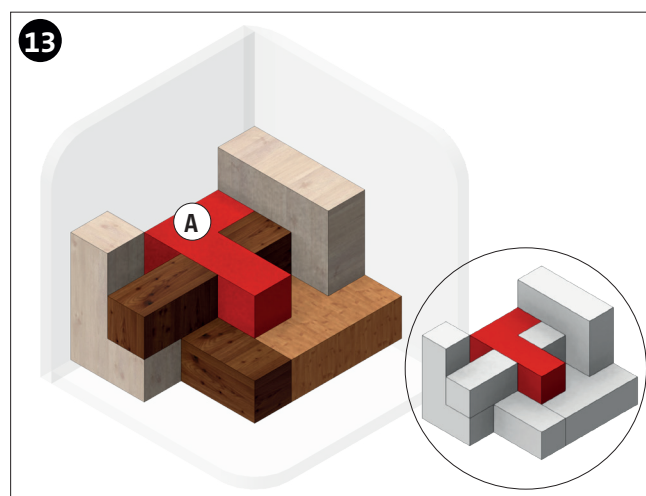
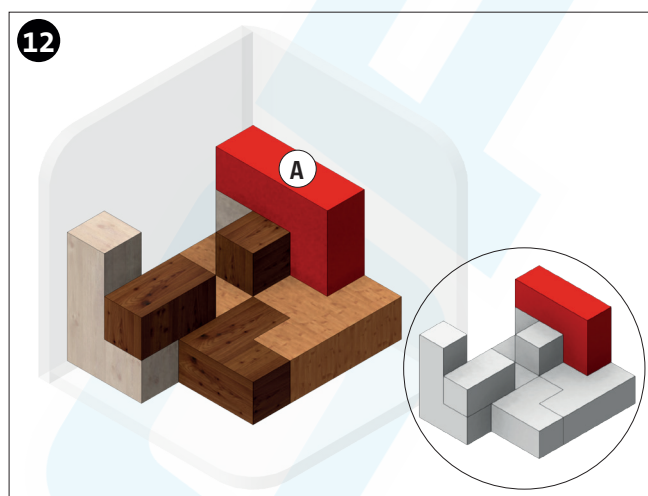
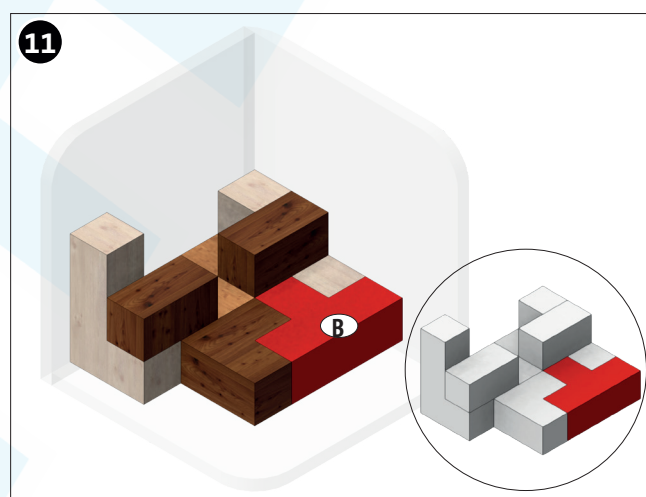
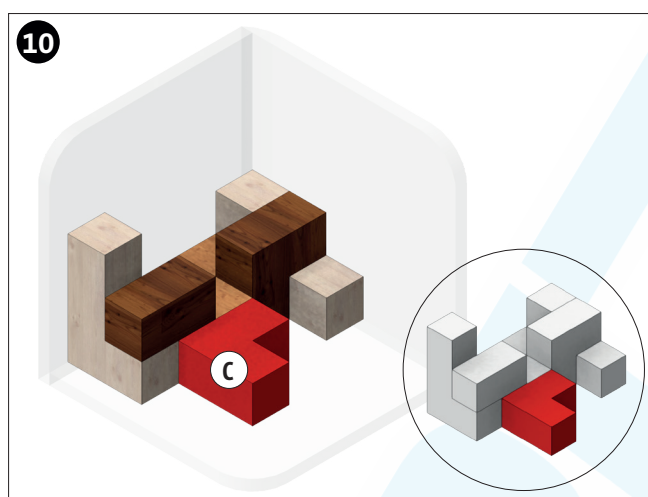
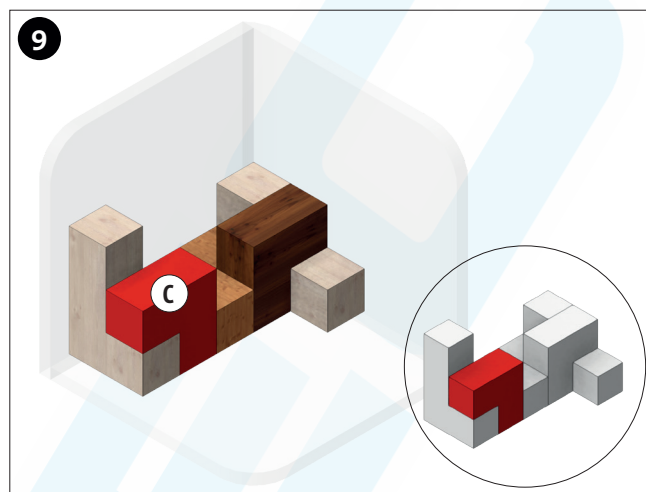
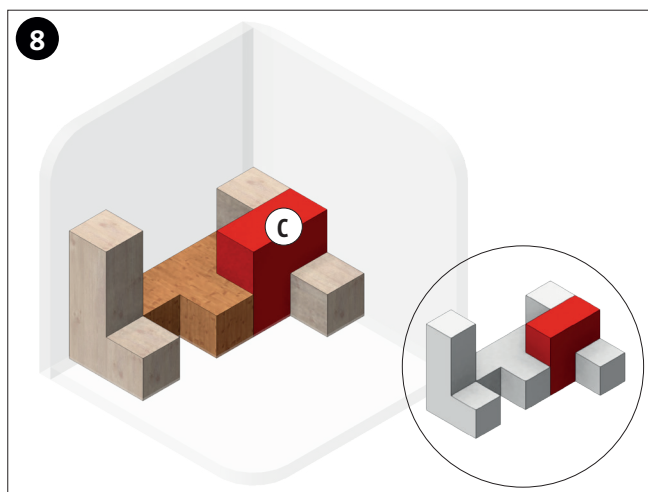


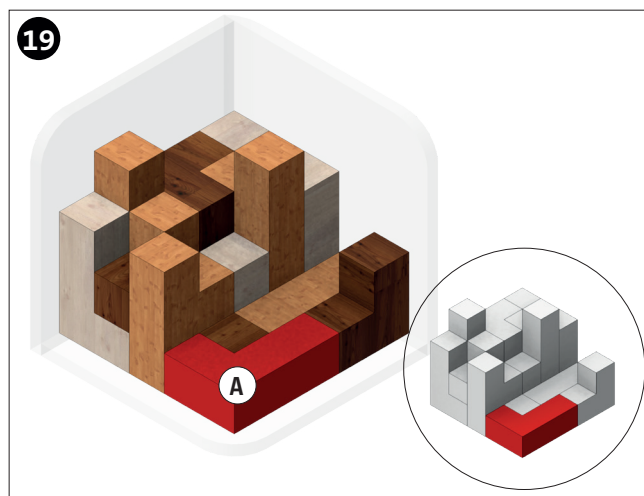
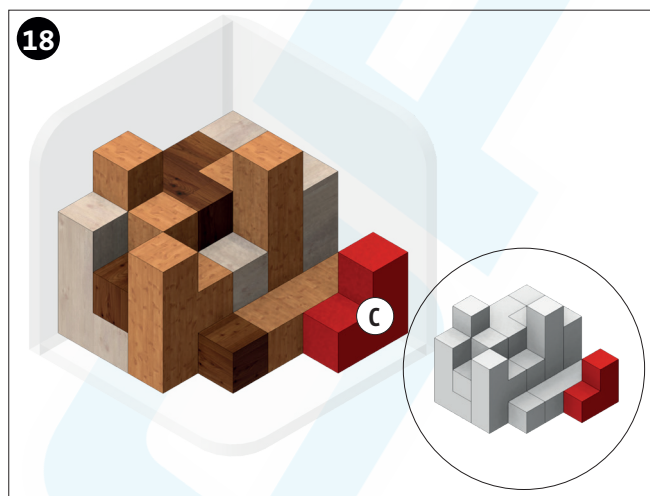
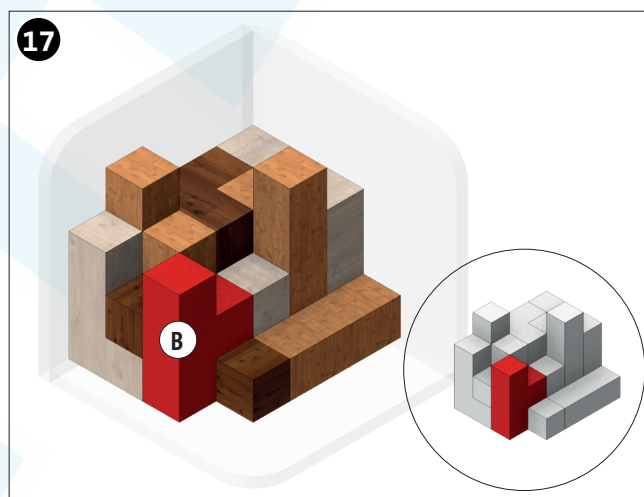
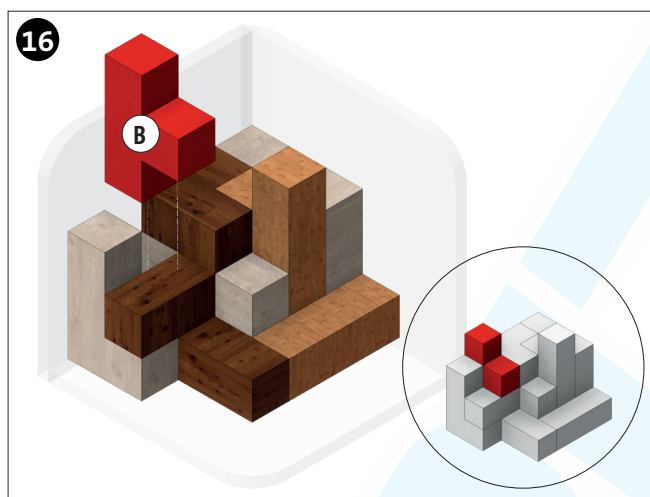
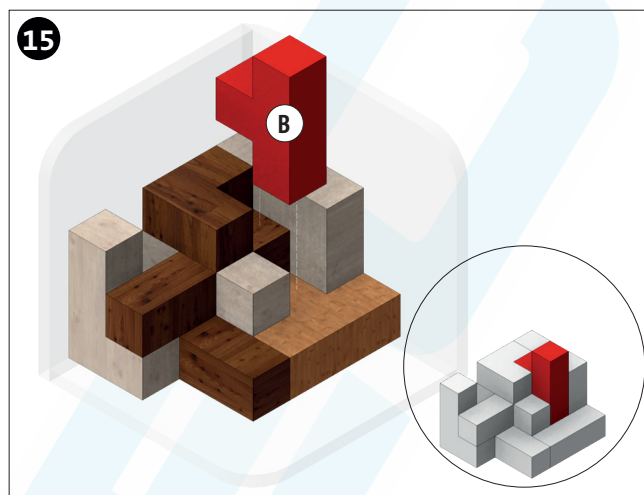
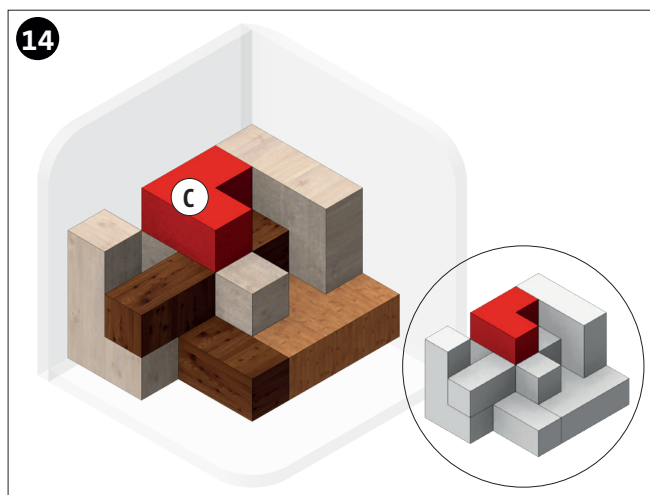
Weitere 40 Holzwürfel (2) abzählen. Anschließend jeweils 4 Holzwürfel, wie gezeigt, zusammen leimen, so dass 10 gleiche Teile (B) entstehen. Nach Trocknung des Leimes alle fertigen Teile mit Schleifpapier rundherum glatt schleifen.

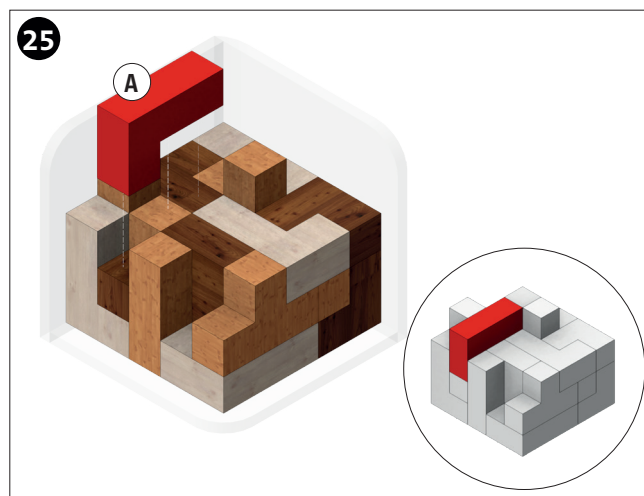
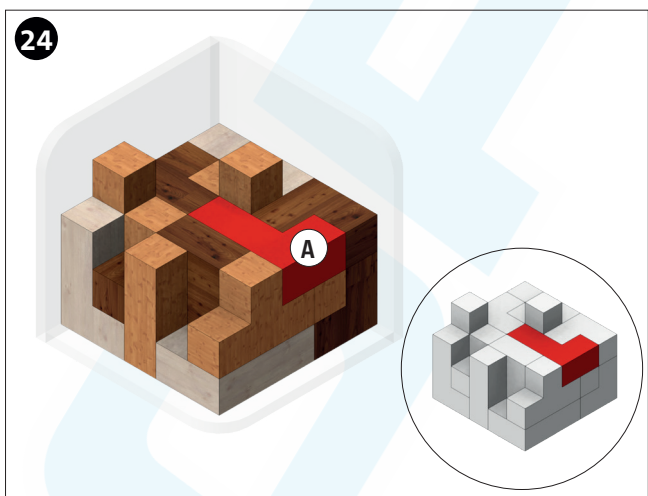
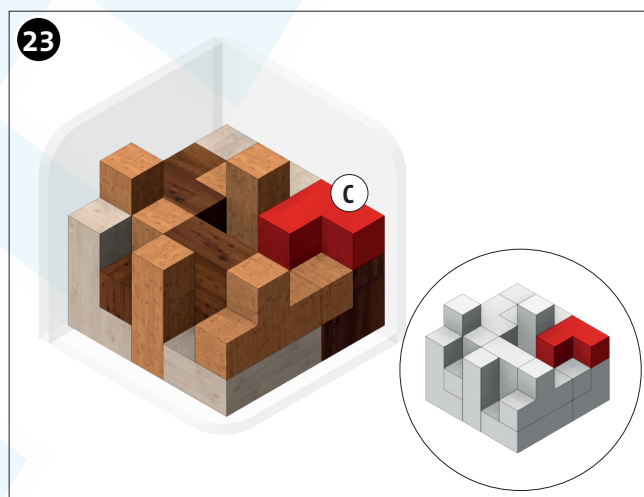
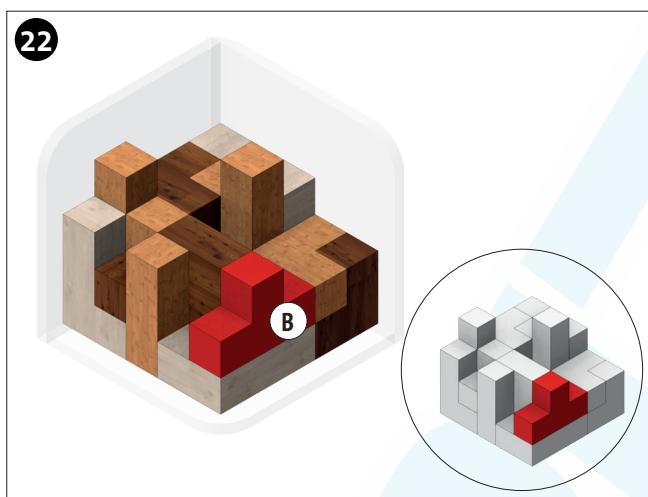
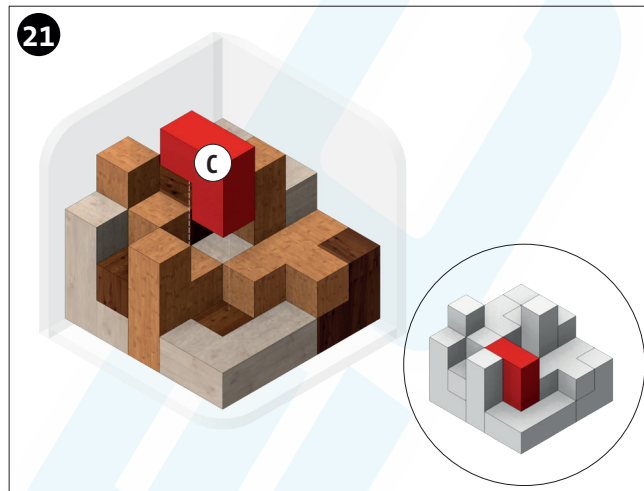
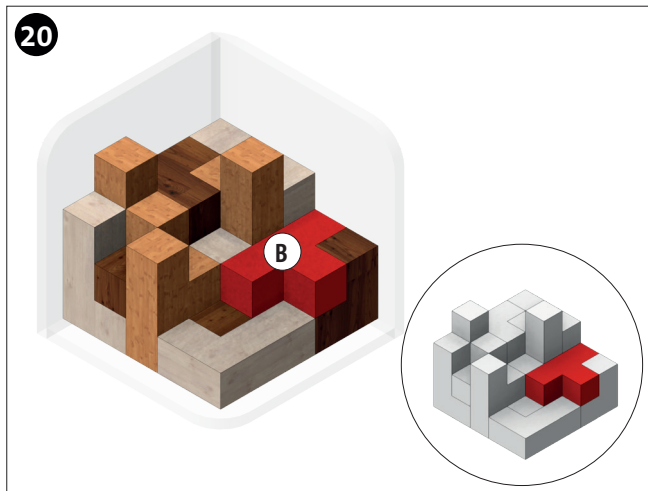


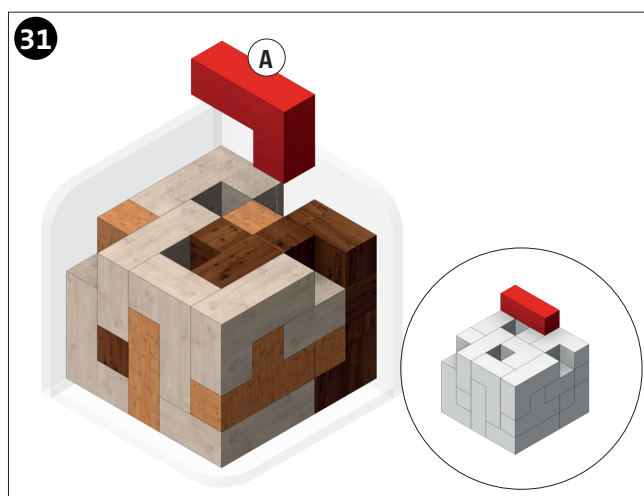
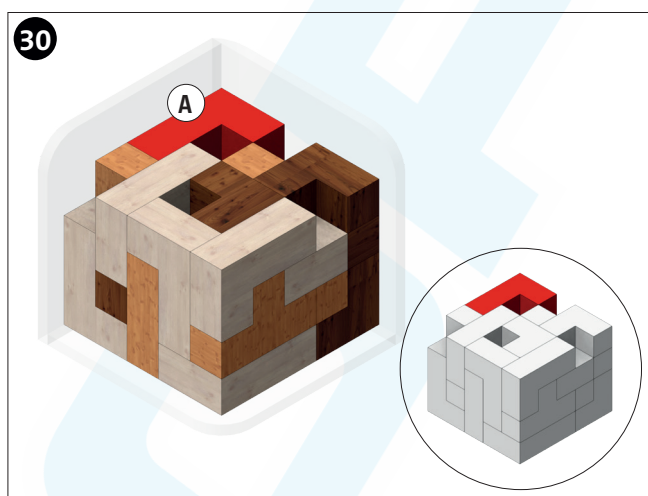
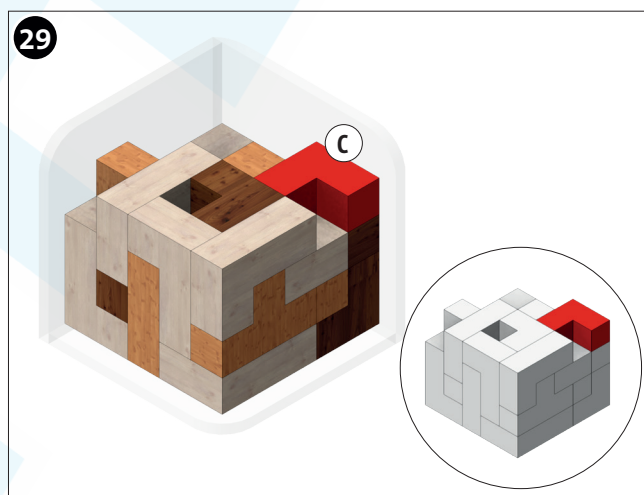
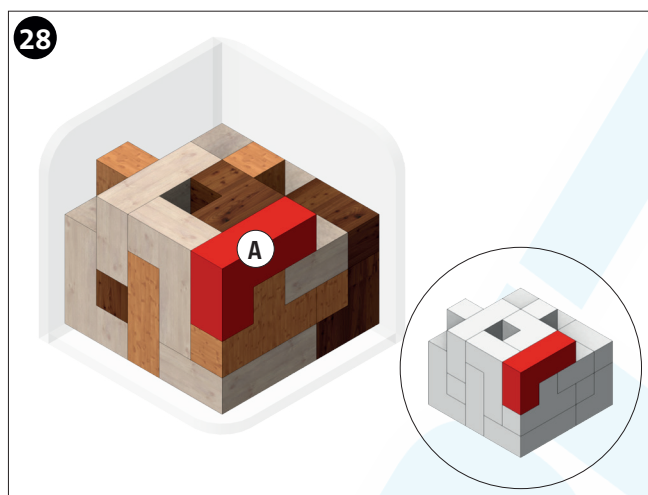
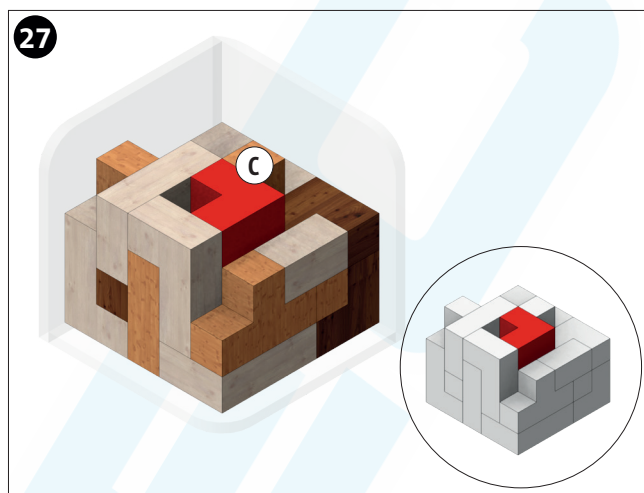
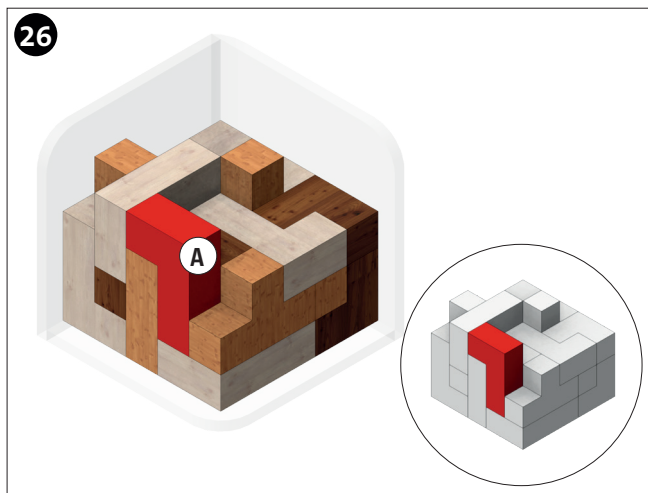
Von den restlichen Holzwürfeln (2) jeweils 3 Holzwürfel, wie gezeigt, zusammen leimen, so dass 11 gleiche Teile (C) entstehen. Nach Trocknung des Leimes alle fertigen Teile mit Schleifpapier rundherum glatt schleifen.

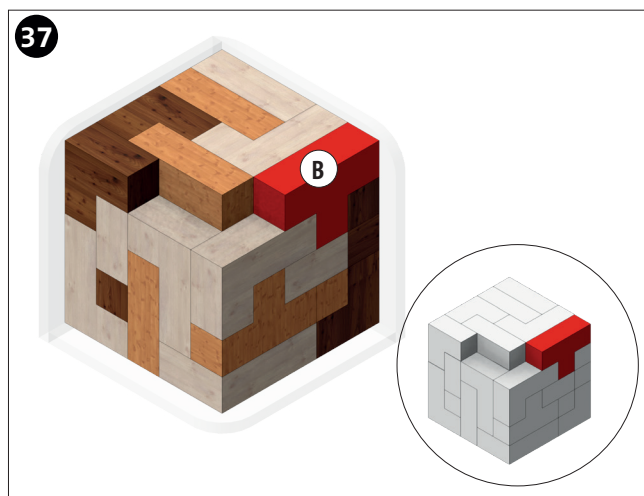
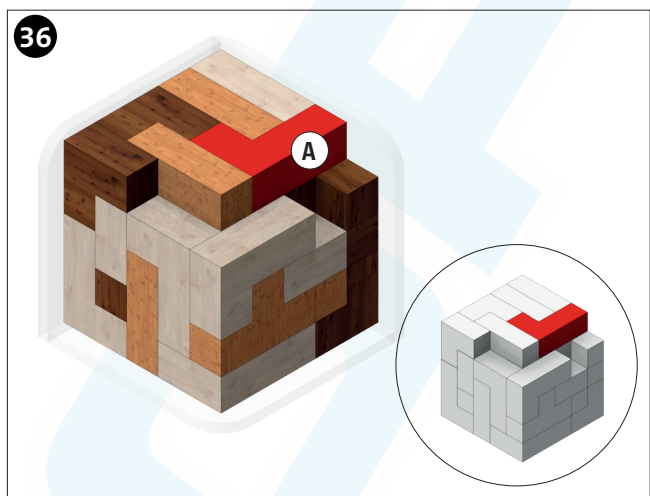
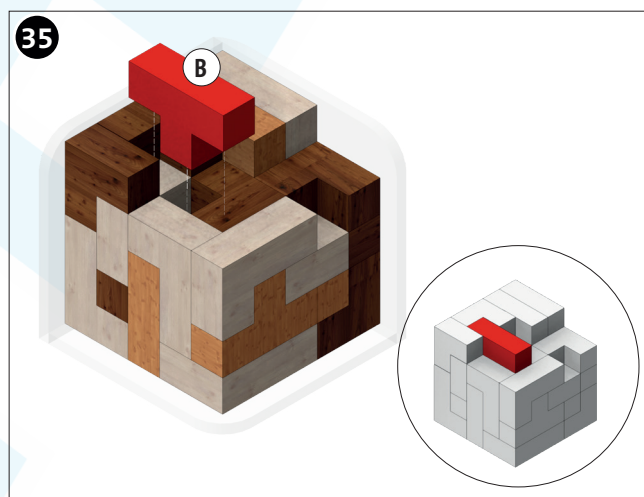
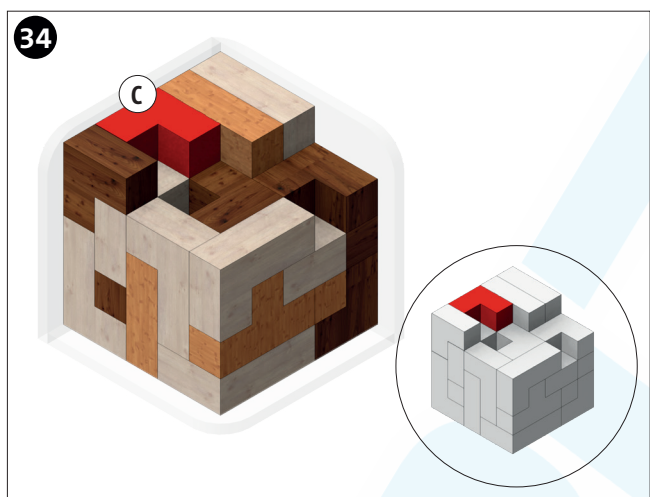
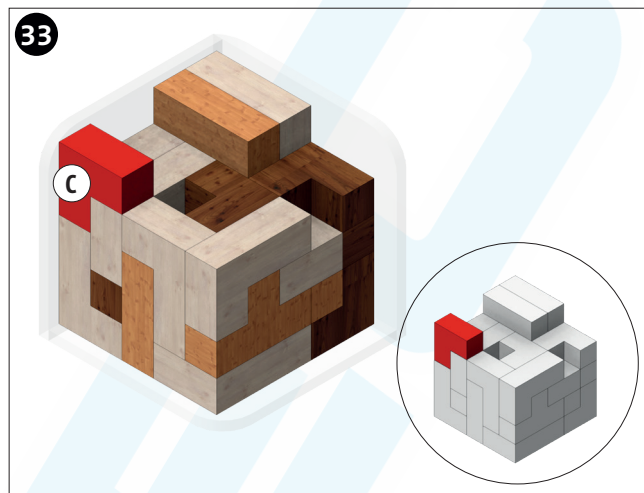
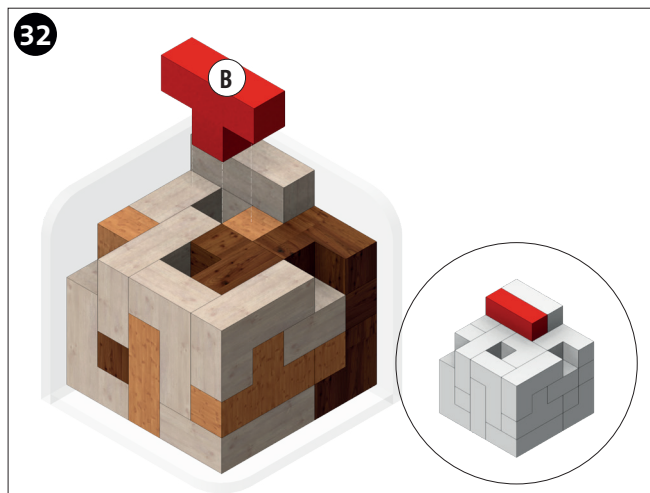


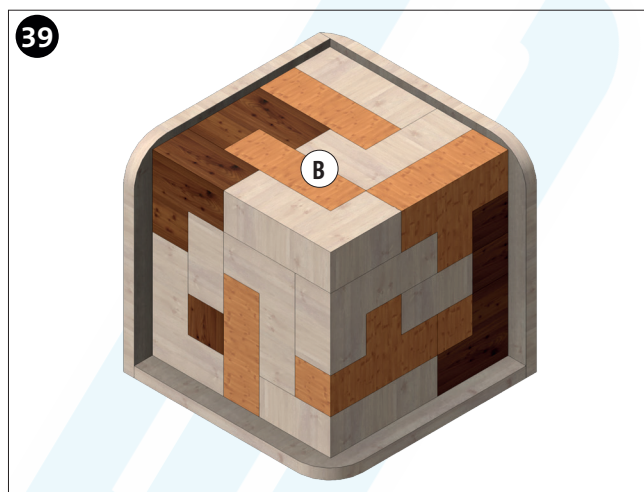
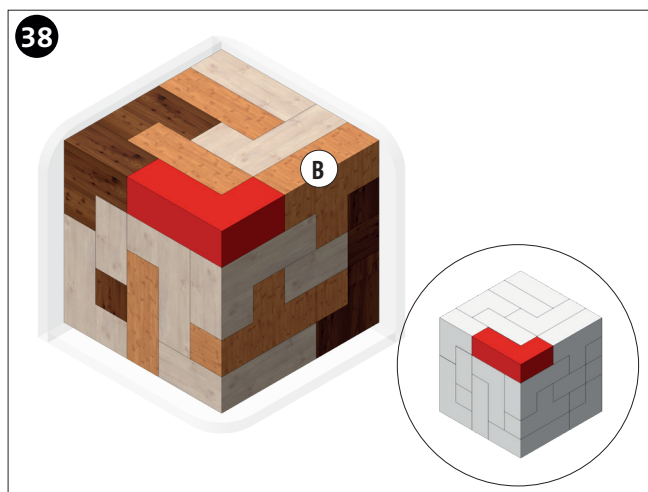












Dieser Aufbau dient nur als Beispiel. Der Würfel kann weiteren Ausführungen aufgebaut werden. Wir wünschen viel Spaß beim knobeln.



Bauanleitung 127.496
Knobelwürfel 3D

Rahmen
M1:1

