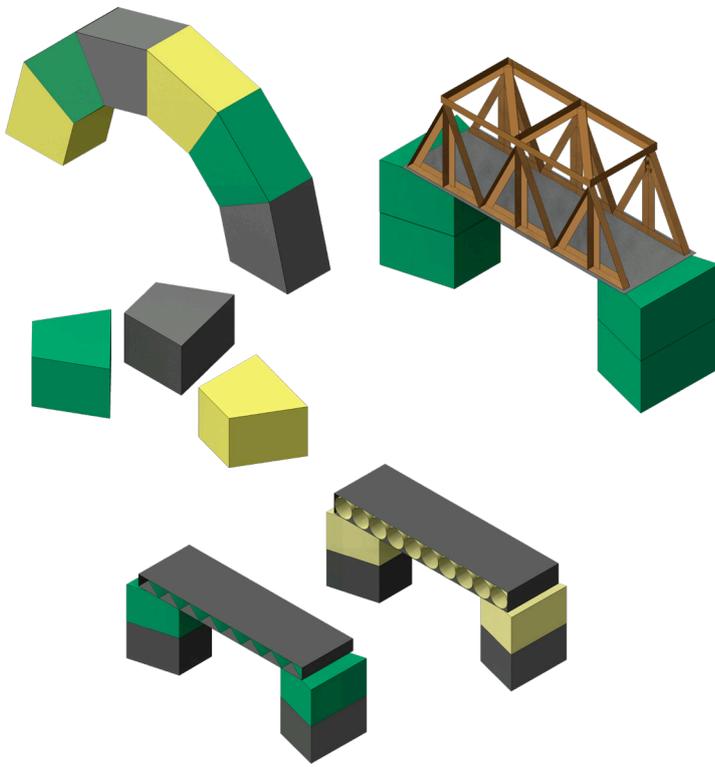


669.790

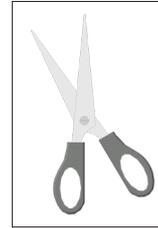
Papierbrücken



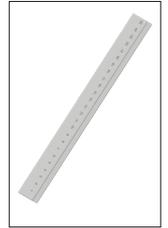
Benötigtes Werkzeug:



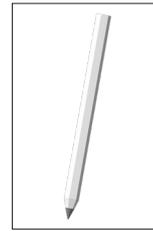
Alleskleber



Schere



Lineal



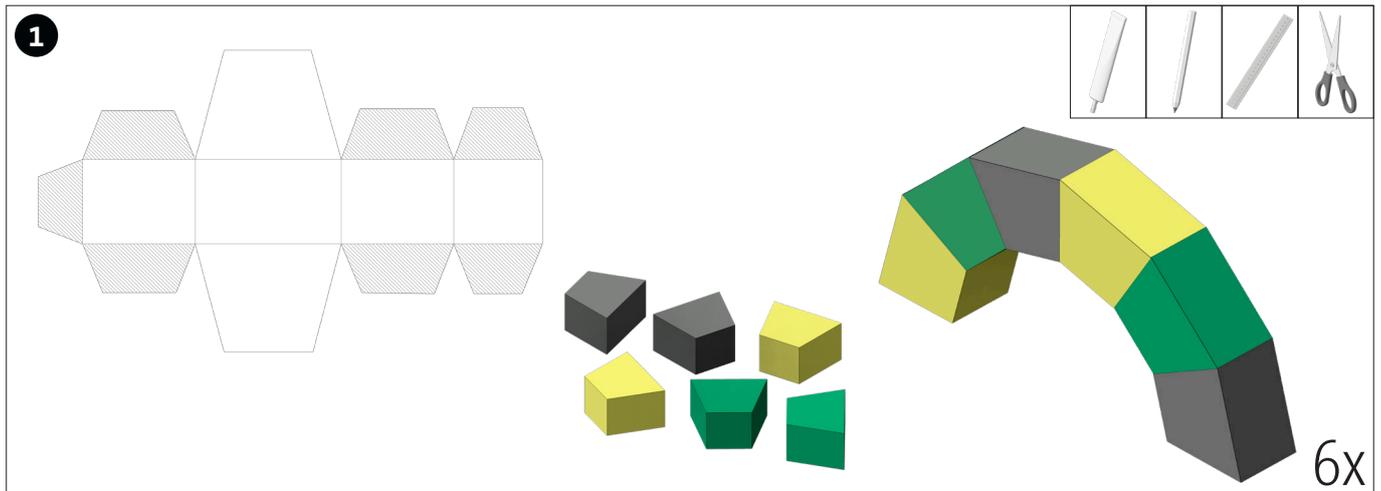
Bleistift

HINWEIS:

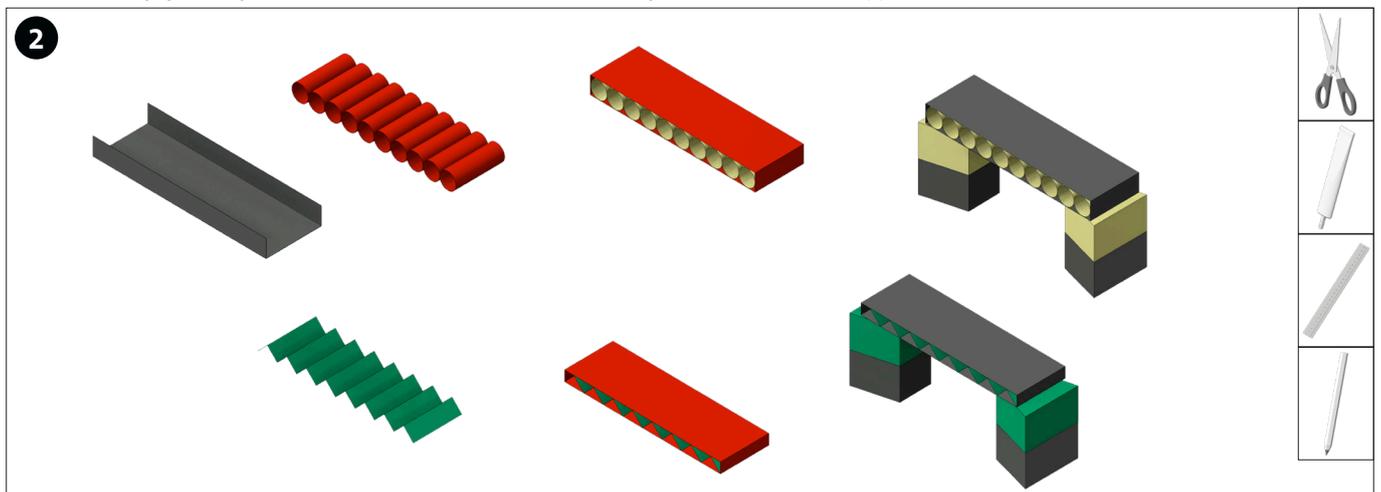
Bei den OPITEC Werkpackungen handelt es sich nach Fertigstellung nicht um Artikel mit Spielzeugcharakter allgemein handelsüblicher Art, sondern um Lehr- und Lernmittel als Unterstützung der pädagogischen Arbeit. Dieser Bausatz darf von Kindern und Jugendlichen nur unter Anleitung und Aufsicht von sachkundigen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

Artikelliste	Stückzahl	Maße (mm)	Bezeichnung	Teile-Nr.
669790	1	DINA4	Tonkarton farbig sortiert	
669789	1	DINA4	Tonkarton schwarz	
669756	1	DINA4	Tonkarton grün	
669778	1	DINA4	Tonkarton braun	
669642	1	DINA4	Tonkarton gelb	

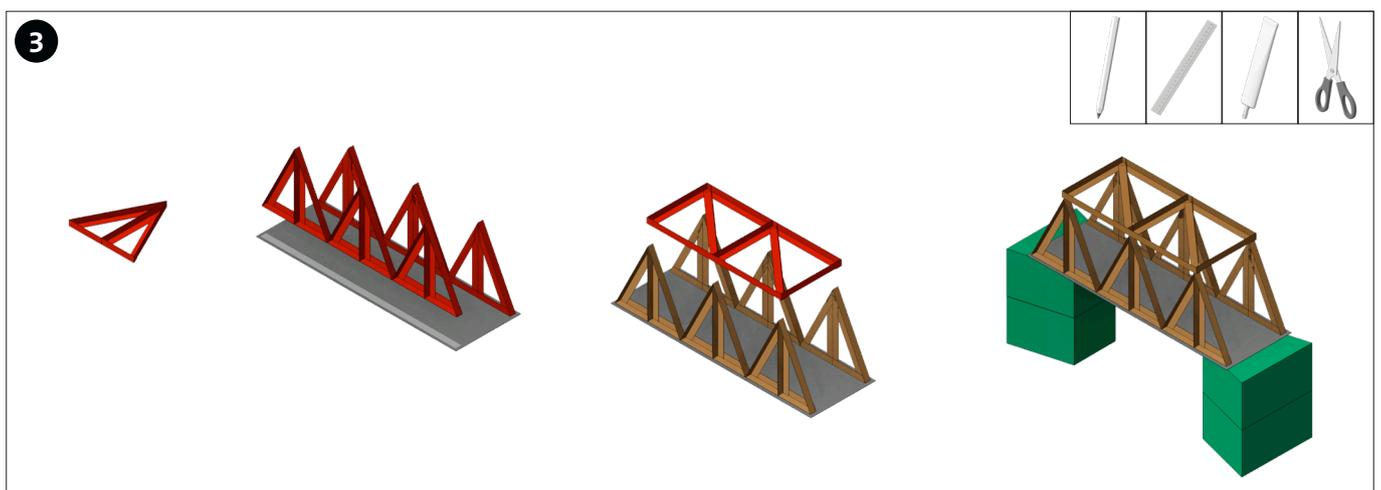
Bauanleitung 669.790
Papierbrücken



Die Schablone (Seite 3) auf ein Blatt Tonkarton DIN A4 übertragen und ausschneiden. Anschließend zu einem Baustein falten und an den Klebeflächen zusammen kleben. Für die Bogenbrücke werden 6 Papierbausteine benötigt. Die Papierbausteine so übereinander setzen, dass die Einzelnen Bausteine sich gegenseitig stützen. Seitenteile evtl. mit 2 schweren Gegenständen (Bücher, Mäppchen etc.) stützen.



Es gibt verschiedene Möglichkeiten eine Papierbrücke zu stabilisieren. 1. einfache Faltbrücke, 2. Faltbrücke fortgeschritten (Akkordeon-/Zickzackfaltung), 3. Röhrenbrücke (Papierröhren). Aufbau wie gezeigt. Als Stützen dienen die Papierbausteine (Schritt 1)



Aus mehreren einmal gefalteten Papierstreifen, wie abgebildet mehrere Fachwerkelemente herstellen und zu einer Brücke zusammen leimen. Als Stützen dienen auch hier die Papierbausteine aus Schritt 1. Fachwerkbrücken sind aufgrund ihrer Statik äußerst stabil.

