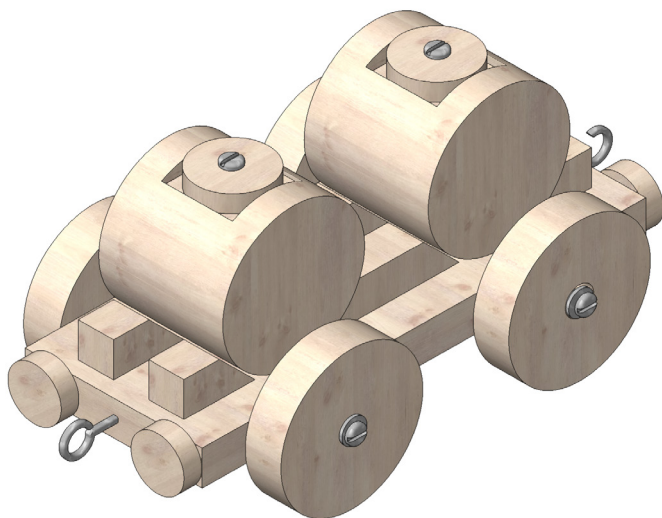
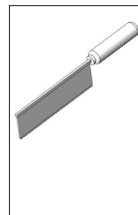


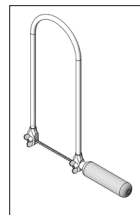
101.821 Fasswagen



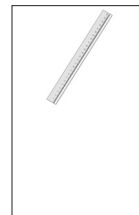
Benötigtes Werkzeug:



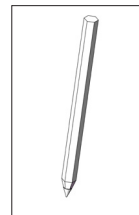
Feinsäge



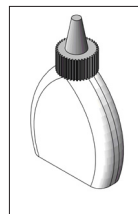
Laubsäge od.
Dekupiersäge



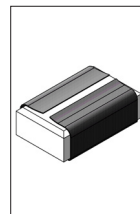
Lineal



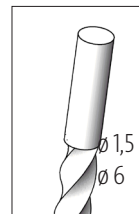
Bleistift



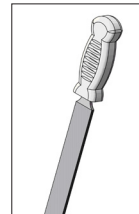
Holzleim



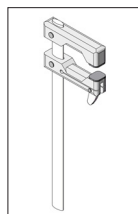
Schleifpapier



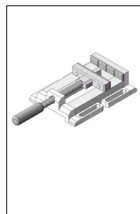
Bohrer



Werkstattfeile



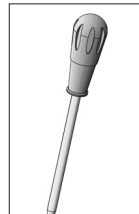
Klemmzwinde



Maschinen-
schraubstock



Schlitzschrau-
bendreher

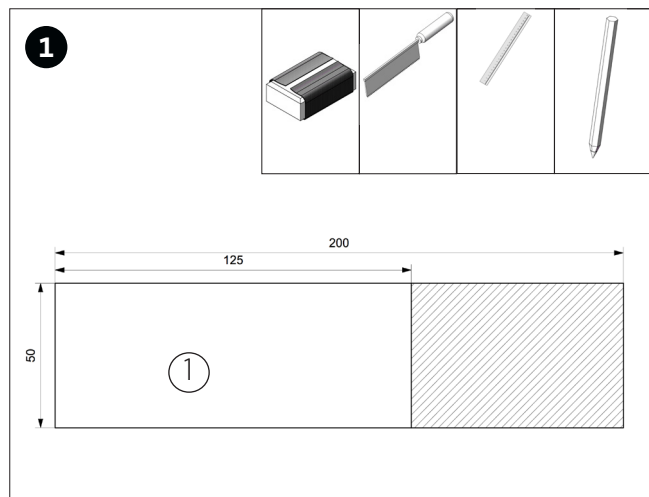


Vorstecher

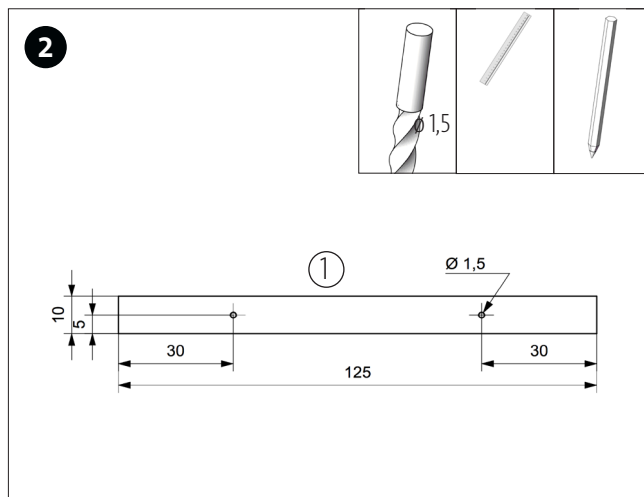
Hinweis

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!

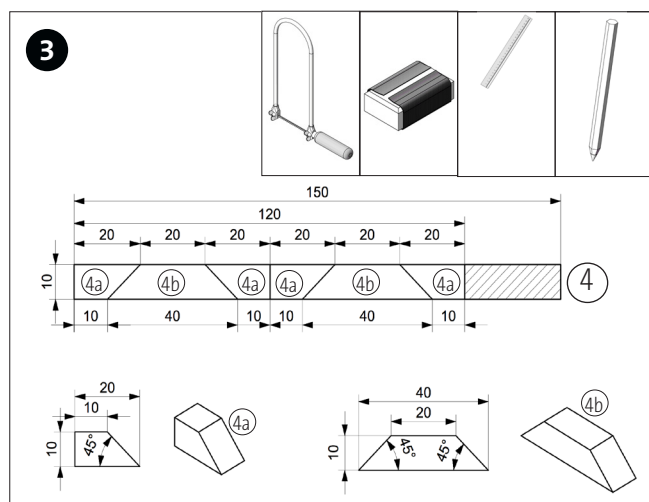
Stückliste	Stückzahl	Maße (mm)	Bezeichnung	Teile-Nr.
Holzleiste	1	200x50x10	Grundplatte +Kipper	1
Rundstab	1	Ø15x100	Puffer	2
Rundstab	1	Ø40x75	Tanks	3
Holzleiste	2	150x10x10	Keile	4
Holzrad	4	Ø40x10	Holzrad	5
Holzrad	2	Ø20x6	Tanks	6
Ringschraube	1	12	Kupplung	7
Schraubhaken	1	20	Kupplung	8
Unterlegscheibe	20	9/4,3	Unterlegscheibe	9
Schraube	6	2,9x25	Befestigung Rad	10



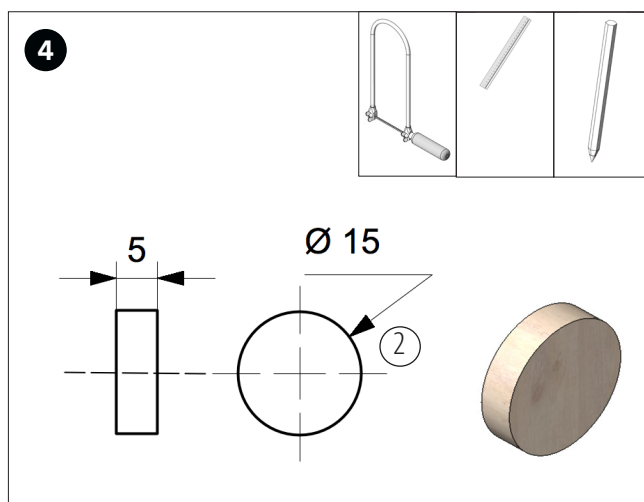
Die Holzleiste (1) wie abgebildet auf 125mm kürzen. Sägekanten säubern.



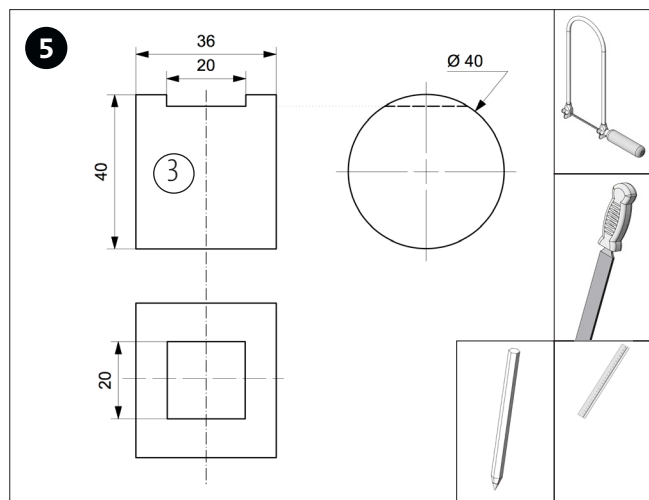
Nach Zeichnung die Bohrungen für die Radschrauben auf beiden Längsseiten markieren und mit einem 1,5mm-Bohrer vorbohren.



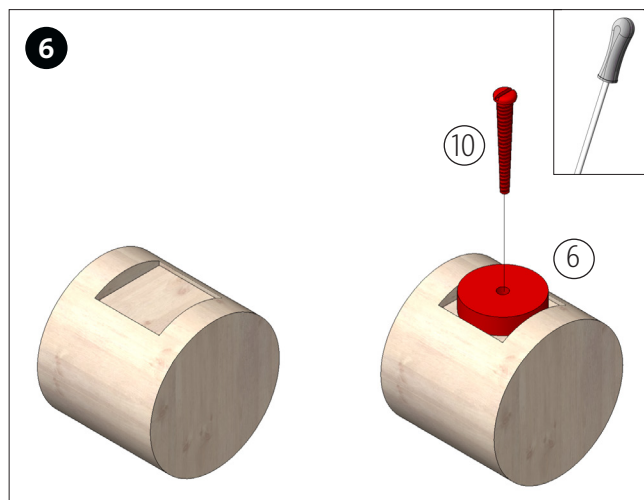
Auf die Kieferleiste (4) nach Zeichnung 4 Keile (4a) und 2 Keile (4b) übertragen, aussägen und versäubern.



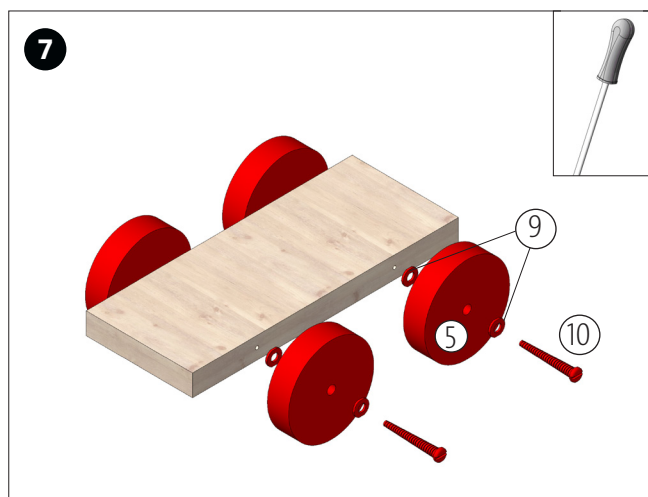
Vom Rundstab (2) vier Puffer mit 5mm-Länge absägen und versäubern.



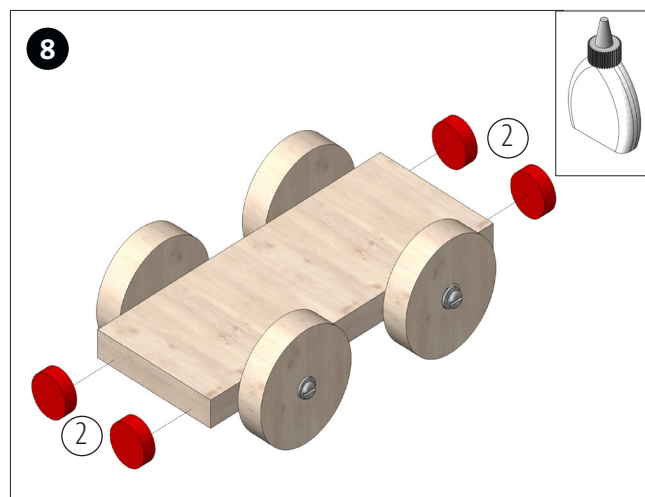
Kiefernundstab (3) halbieren und nach Zeichnung Vertiefung herausarbeiten und versäubern. Der Tank kann auch an einem Stück bleiben und längs auf die Grundplatte geleimt werden. Dann müssen die Keile (4a) kürzer gestaltet werden und die Mittelkeile (7b) entfallen.



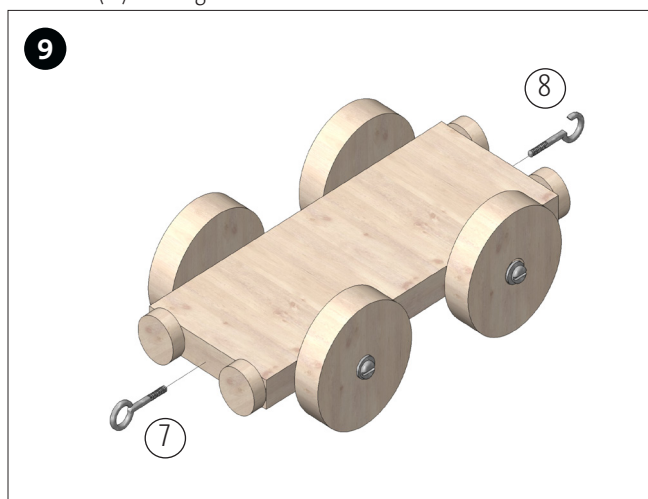
Die beiden Holzräder (6) wie abgebildet in die Vertiefung der Tanks (3) mit jeweils einer Schraube (10) einschrauben.



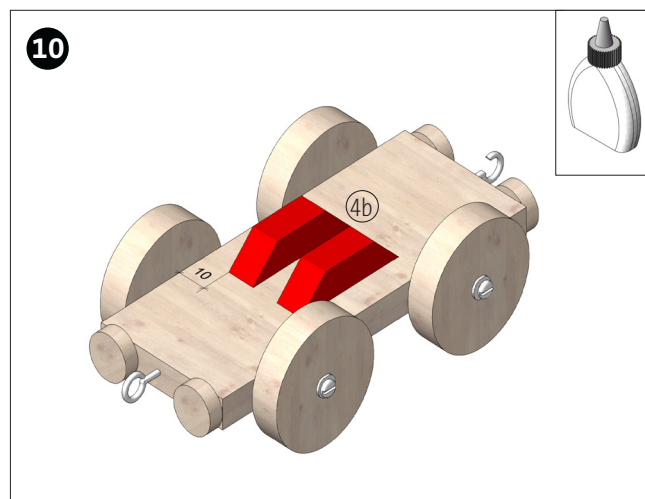
Die vier Holzräder (5) wie abgebildet an den vorgebohrten Stellen in der Grundplatte (1) mit jeweils 2 Unterlegscheiben (12) und einer Schraube (13) befestigen.



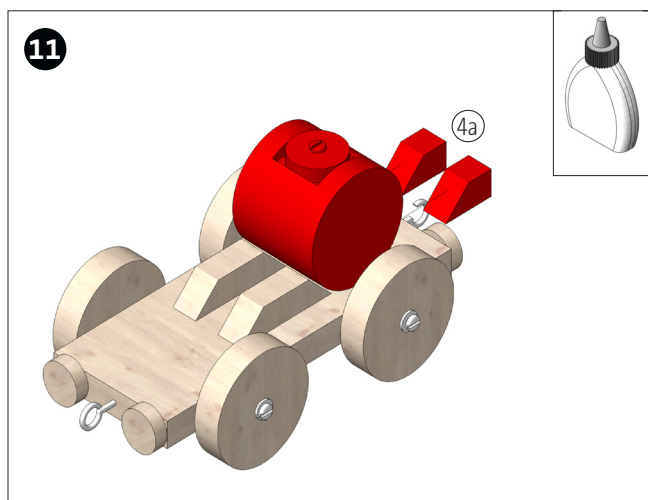
Die vier Puffer (2) wie abgebildet an beiden Seiten der Grundplatte (1) festleimen.



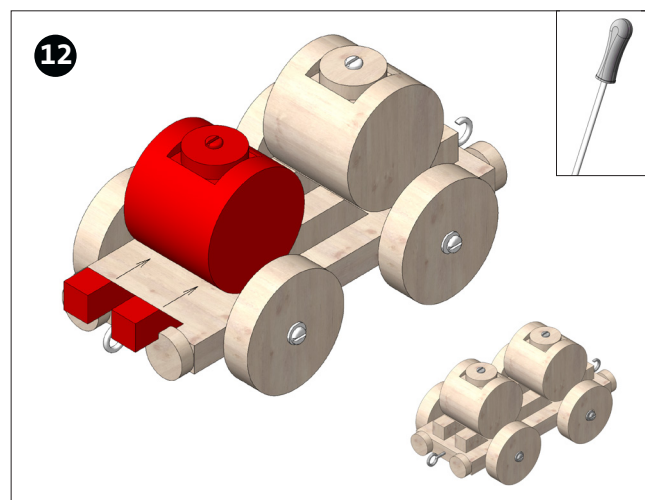
Den Schraubhaken (8) sowie die Ringschraube (7) wie abgebildet ausgemittelt zwischen den Puffern einschrauben



Die beiden Keile (4b) ausgemittelt mit seitlichem Abstand (10mm) auf die Grundplatte aufleimen (siehe Abbildung!)



Einen der Tanks wie abgebildet aufleimen und zwei Keile (4a) 5mm mit seitlichem Abstand (10mm) aufleimen.



Den zweiten Tank aufleimen und von vorne zwei Keile (4a) wie abgebildet aufleimen. Fertig!