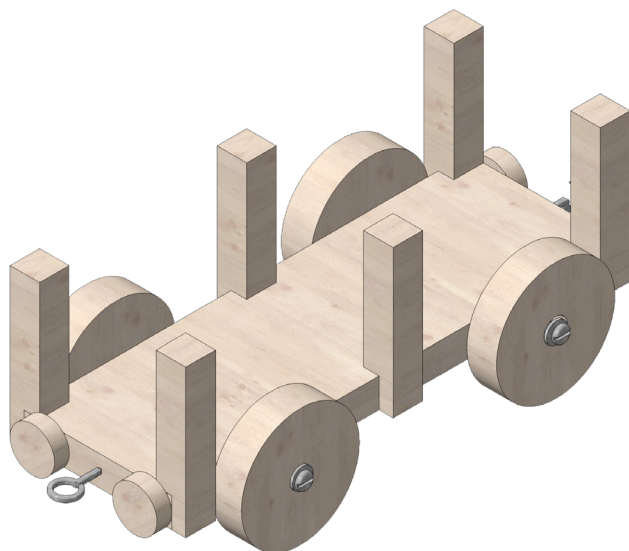
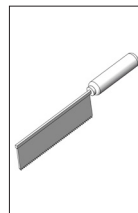


101.843

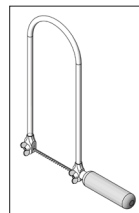
Güterwaggon



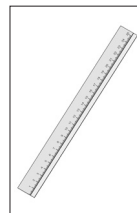
Benötigtes Werkzeug:



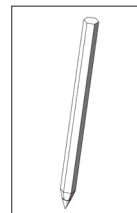
Feinsäge



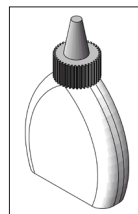
Laubsäge od.
Dekupiersäge



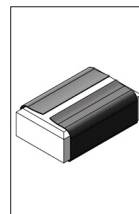
Lineal



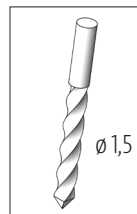
Bleistift



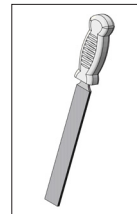
Holzleim



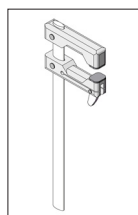
Schleifpapier



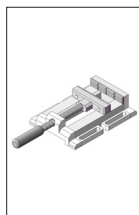
Bohrer
Ø 1,5



Werkstattfeile



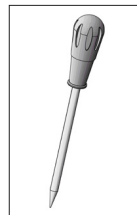
Klemmzwinde



Maschinen-
schraubstock



Schlitzschrau-
bendreher

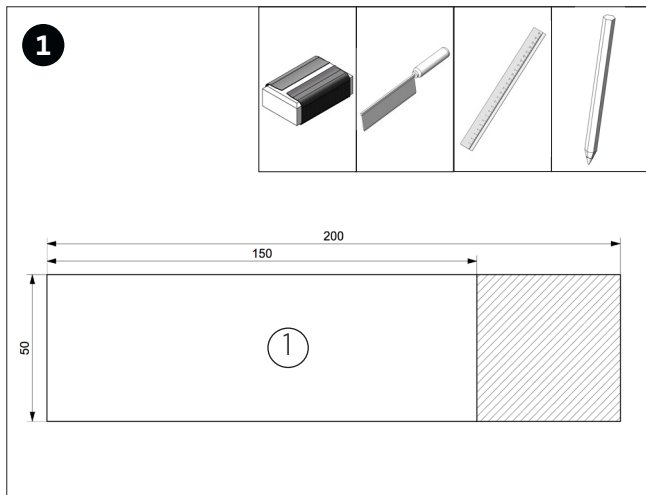


Vorstecher

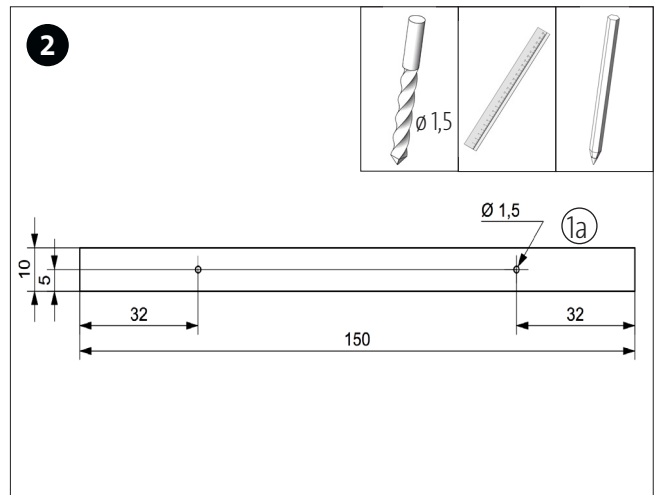
Hinweis

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!

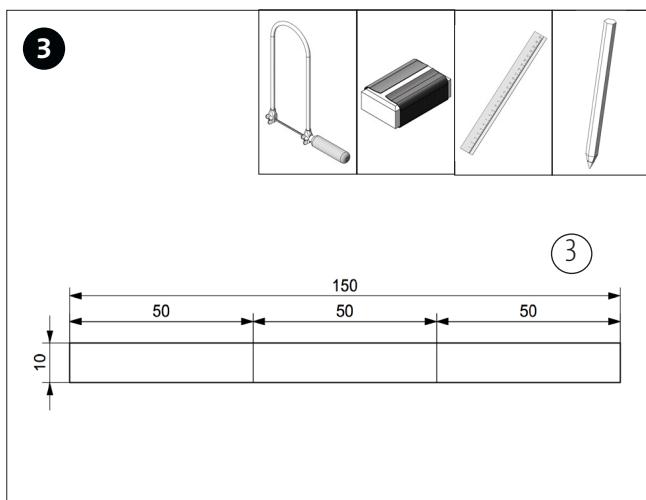
Stückliste	Stückzahl	Maße (mm)	Bezeichnung	Teile-Nr.
Holzleiste	1	200x50x10	Grundplatte	1
Rundstab	1	Ø 15x100	Puffer	2
Holzleiste	2	150x10x10	Rungen	3
Holzrad	4	Ø40x10	Holzrad	4
Ringschraube	1	12	Kupplung	5
Schraubhaken	1	20	Kupplung	6
Unterlegscheibe	10	9/4,3	Unterlegscheibe	7
Schraube	4	2,9x25	Befestigung Rad	8



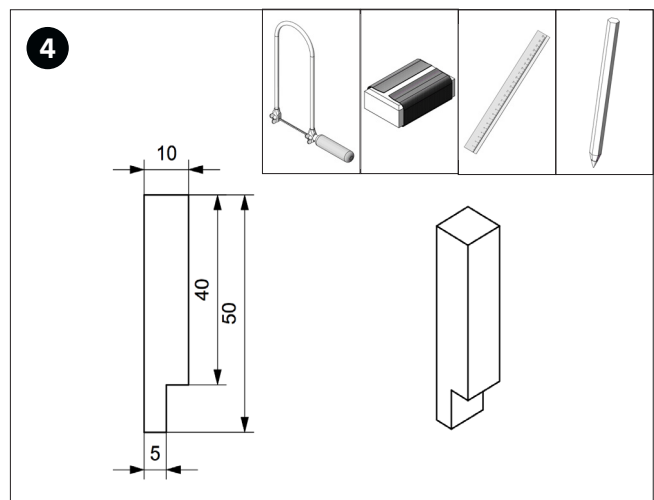
Holzleiste (1) nach Abbildung auf 150mm kürzen und Sägeschnitte säubern.



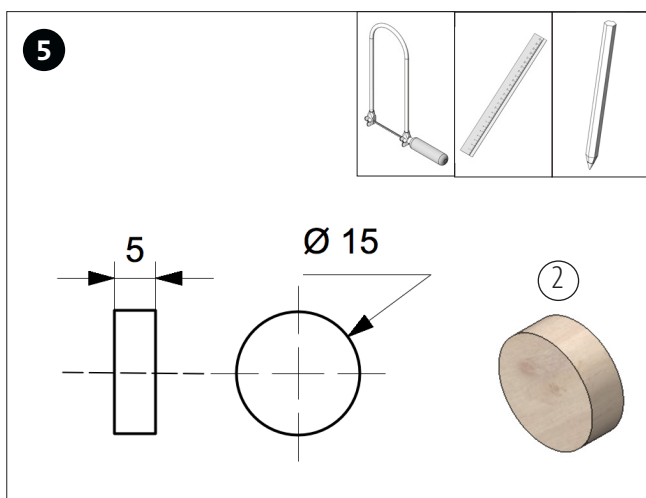
Nach Zeichnung am Teil (1) die Bohrungen für die Radschrauben auf beiden Längsseiten markieren und mit einem 1,5mm-Bohrer vorbohren.



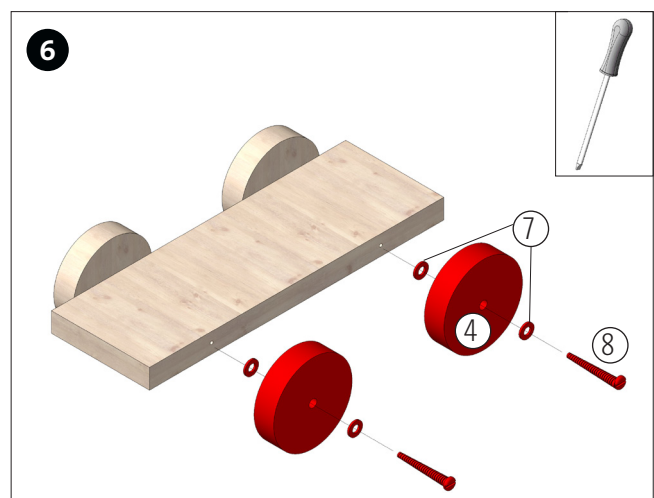
Maße für die Rungen 3x auf die Holzleiste (2) übertragen. Rungen ablängen.



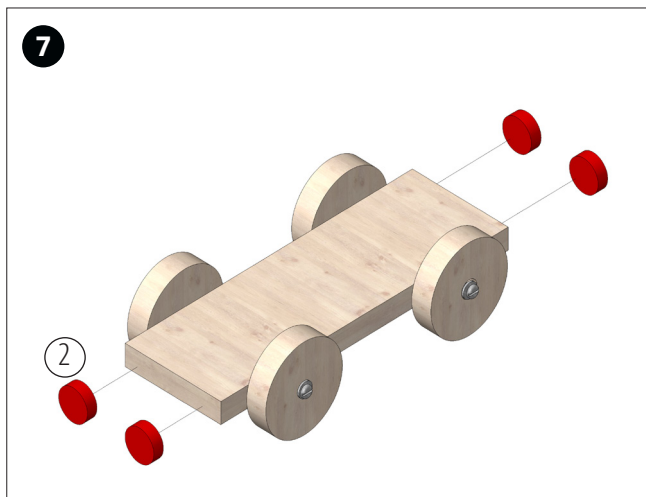
Nach Zeichnung bei allen Rungen die Aussparung aussägen und versäubern.



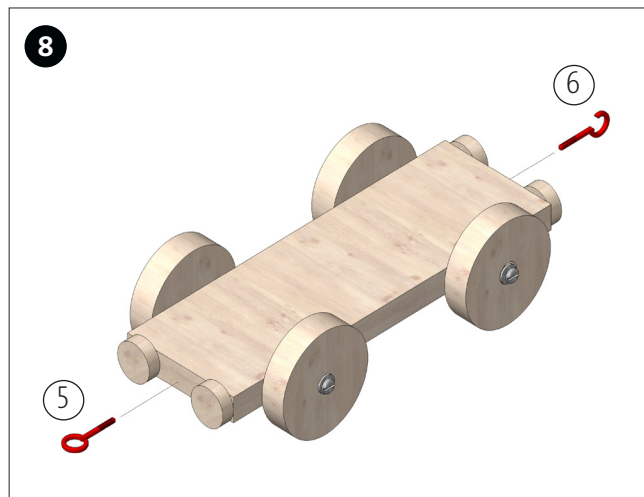
Vom Rundstab (2) vier Puffer mit 5mm-Länge absägen und versäubern.



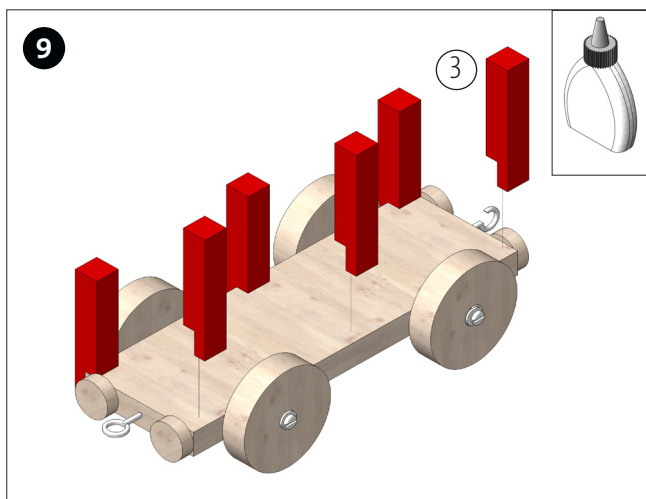
Die vier Holzräder (4) wie abgebildet an den vorgebohrten Stellen in der Grundplatte (1) mit jeweils 2 Unterlegschrauben (7) und einer Schraube (8) befestigen. **Hinweis:** Die farbige Gestaltung vor Montage der Räder vornehmen.



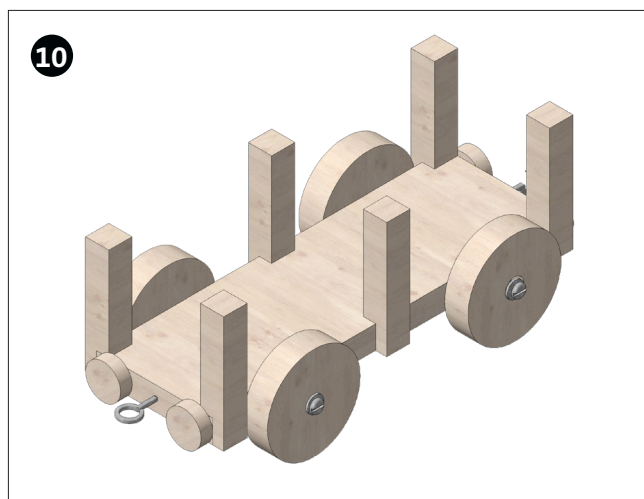
Die Puffer (2) wie abgebildet ausgemittelt bündig an der Seite anleimen.



Den Schraubhaken (6) sowie die Ringschraube (5) wie abgebildet ausgemittelt zwischen den Puffern einschrauben.



Die Rungen (3) wie abgebildet seitlich an der Grundplatte anleimen.



Fertig!