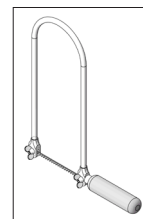


123.034

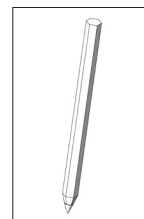
Gitarre „Smartrock“



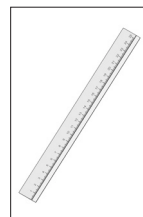
Benötigtes Werkzeug:



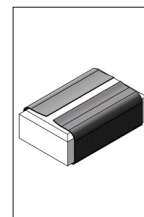
Laubsäge



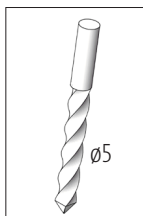
Bleistift



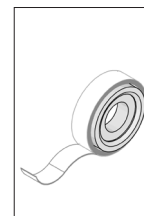
Lineal



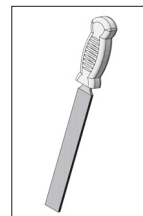
Geodreieck



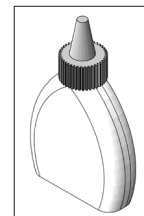
Bohrer



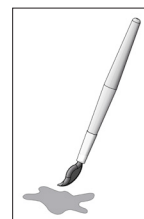
Klebeband



Holzraspel



Holzleim

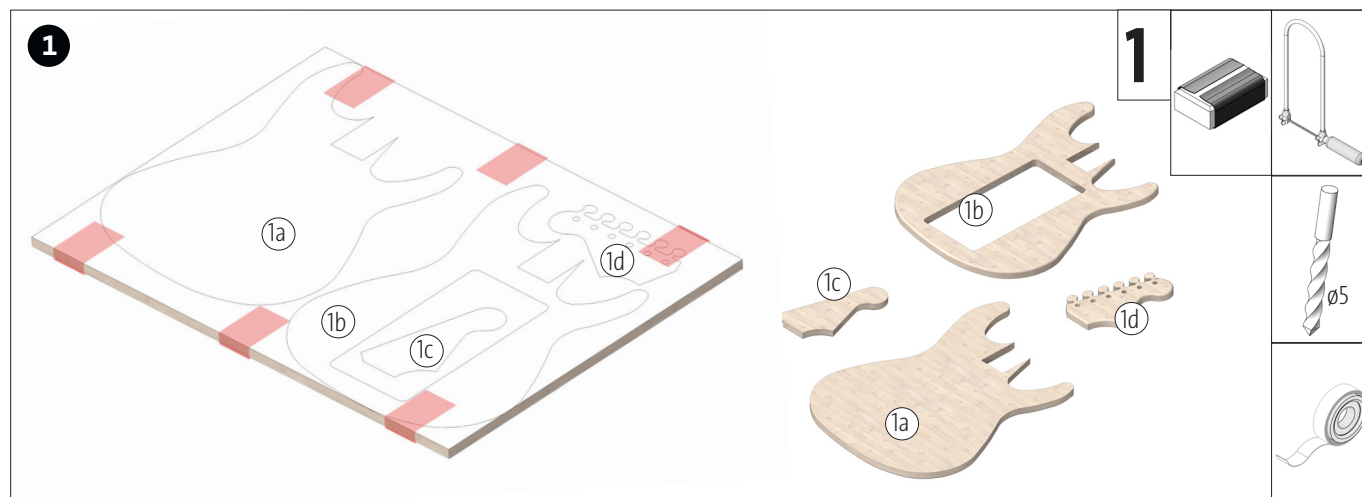


Pinzel und
Farbe

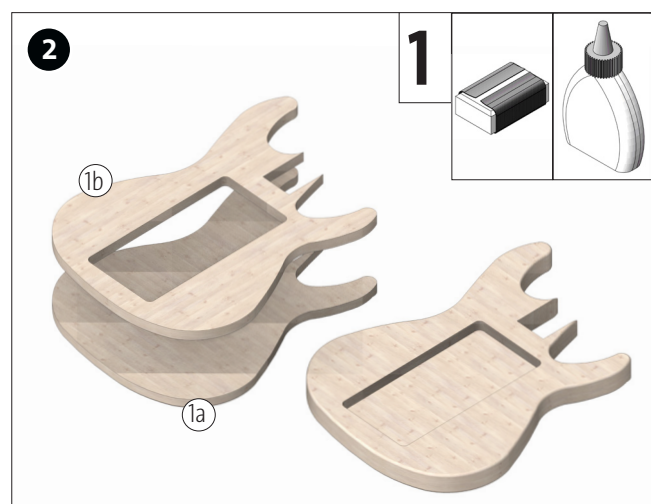
Hinweis

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!

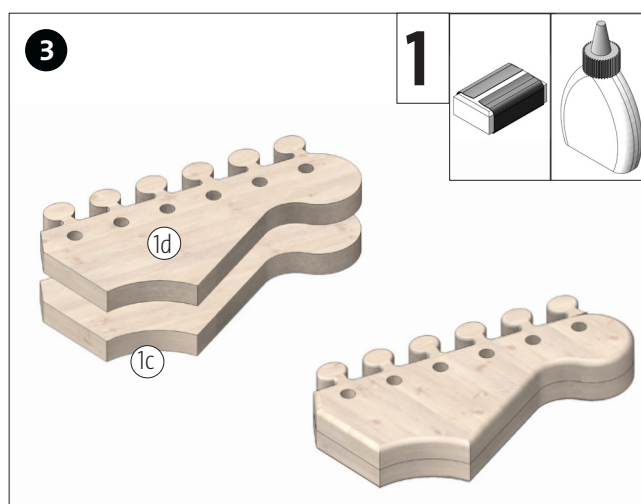
Stückliste	Stückzahl	Maße (mm)	Bezeichnung	Teile-Nr.
Sperrholz	1	400x300x8	Korpus/Gitarrenkopf	1
Holzleiste	2	250x15x15	Gitarrenhals	2



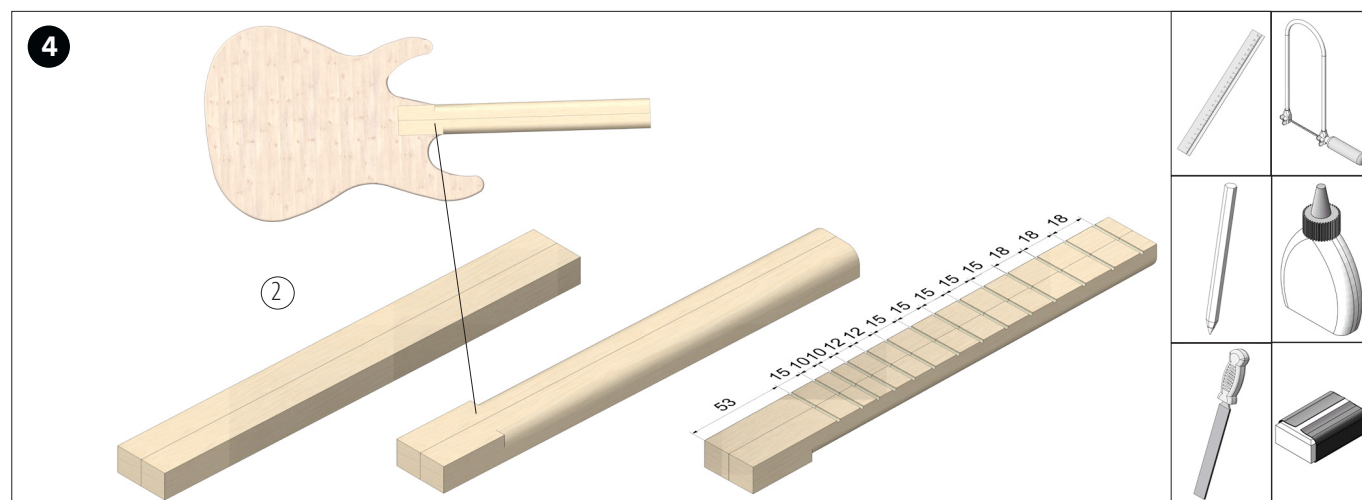
Die Gitarre kann in drei verschiedenen Varianten hergestellt werden. Rock (1), Klassik (2) und Hard Rock (3). Die Schablone mit der gewünschten Korpusform (Seite 5-19) auswählen, zusammenkleben und auf der Sperrholzgrundplatte (1) fixieren. Alle Einzelteile bohren und aussägen. Sägeschnitte säubern. **Hinweis:** Die Bohrungen im Kopf (Variante 1+2) sind nicht zwingend notwendig und können nach Belieben weggelassen werden!



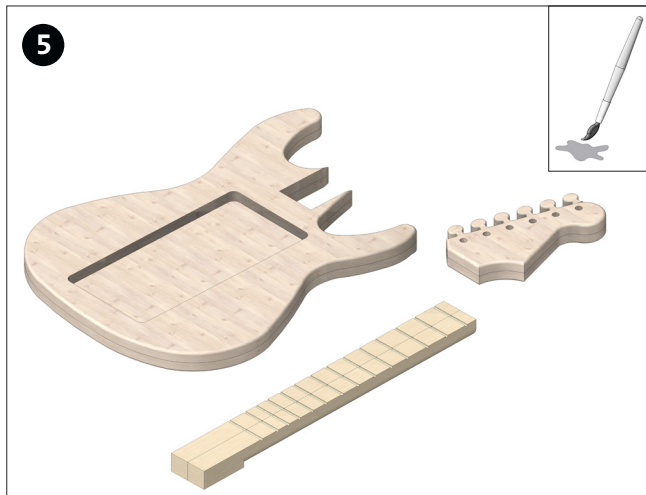
Korpusteil (1a) auf Teil (1b) aufleimen. Leim gut trocknen lassen und anschließend sauber verschleifen.



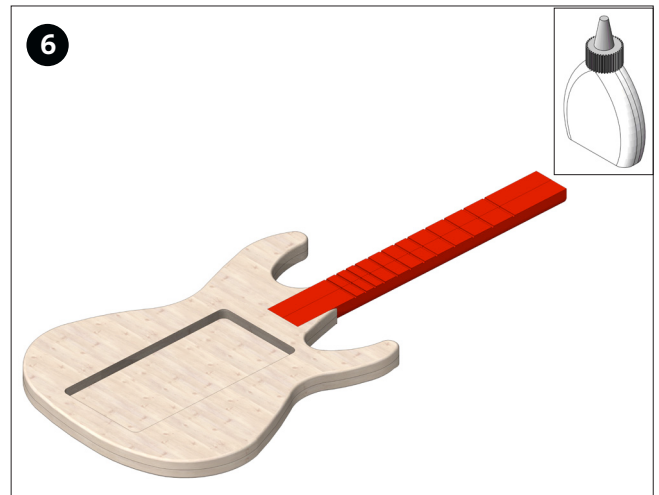
Kopfteil (1d) bündig auf Teil (1c) aufleimen. Nachdem der Leim getrocknet ist, sauber verschleifen.



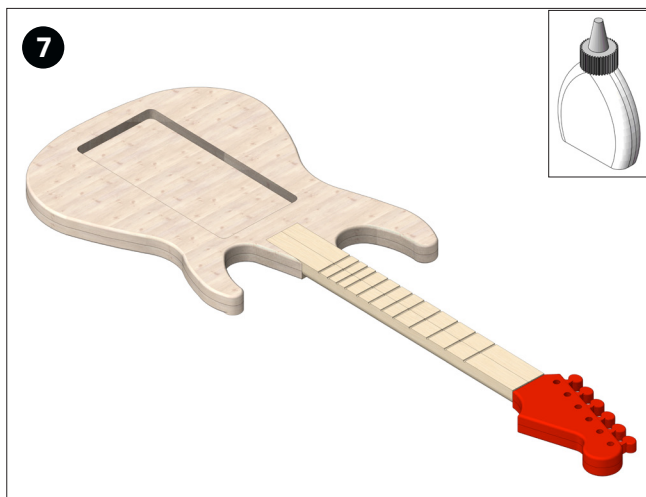
Die beiden Holzleisten (2) zusammenleimen. Anschließend im Kopf einstecken und den Bereich markieren, an dem der Hals im Korpus eingeleimt wird. Anschließend wieder herausnehmen, mit einer Holzraspel verrunden und hierbei den markierten Bereich aussparen. Bünde der Gitarre nach Bemaßung aufzeichnen und mit einer Feinsäge einsägen. Anschließend den Hals mit Schleifpapier säubern.



Die farbige Gestaltung sollte vor dem Verleimen erfolgen. Wir empfehlen hierfür Acrylfarbe oder Acryllack. Hierbei darauf achten, dass die vorgesehenen Klebeflächen nicht mitlackiert werden.



Den Hals, wie abgebildet, im Korpus einleimen.



Das Kopfteil, wie abgebildet, anleimen.



Zum Spielen muss nun auf das Smartphone nur noch einer der vielen Gitarrensimulatorapps (z.B. Real Guitar) geladen werden. Handy einlegen, Simulator starten und losspielen!

