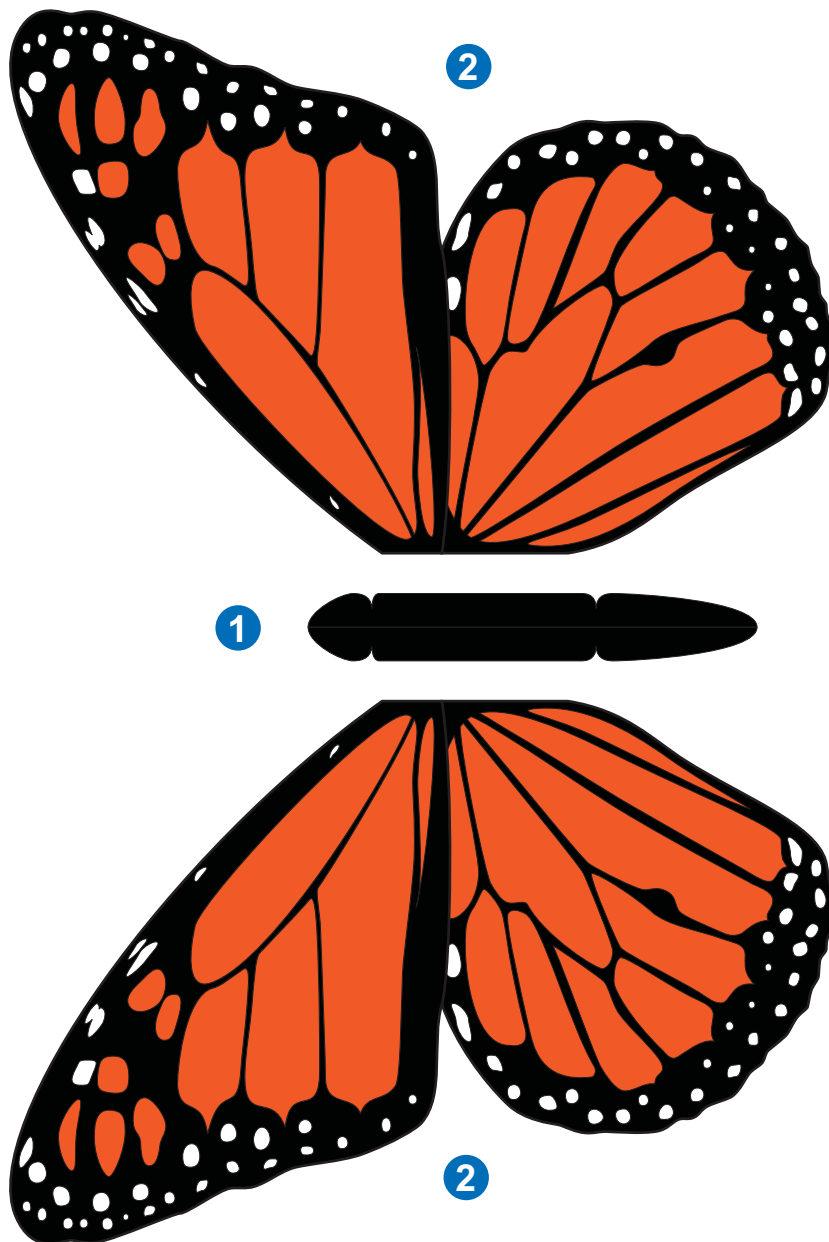


Bauanleitung für ein Schwingtier "Schmetterling"

Diese Anleitung wird Ihnen zur Verfügung gestellt von **Westfalia®** und **emedi3**



Hinweise zum Bau

Wir können hier nur einige kurze Hinweise zum Bau des Schwing-Tieres geben. Eine Bauanleitung mit Detailfotos und ausführlichen Beschreibungen aller Arbeitsschritte finden Sie im Heimwerker-Portal: www.diy4you.de

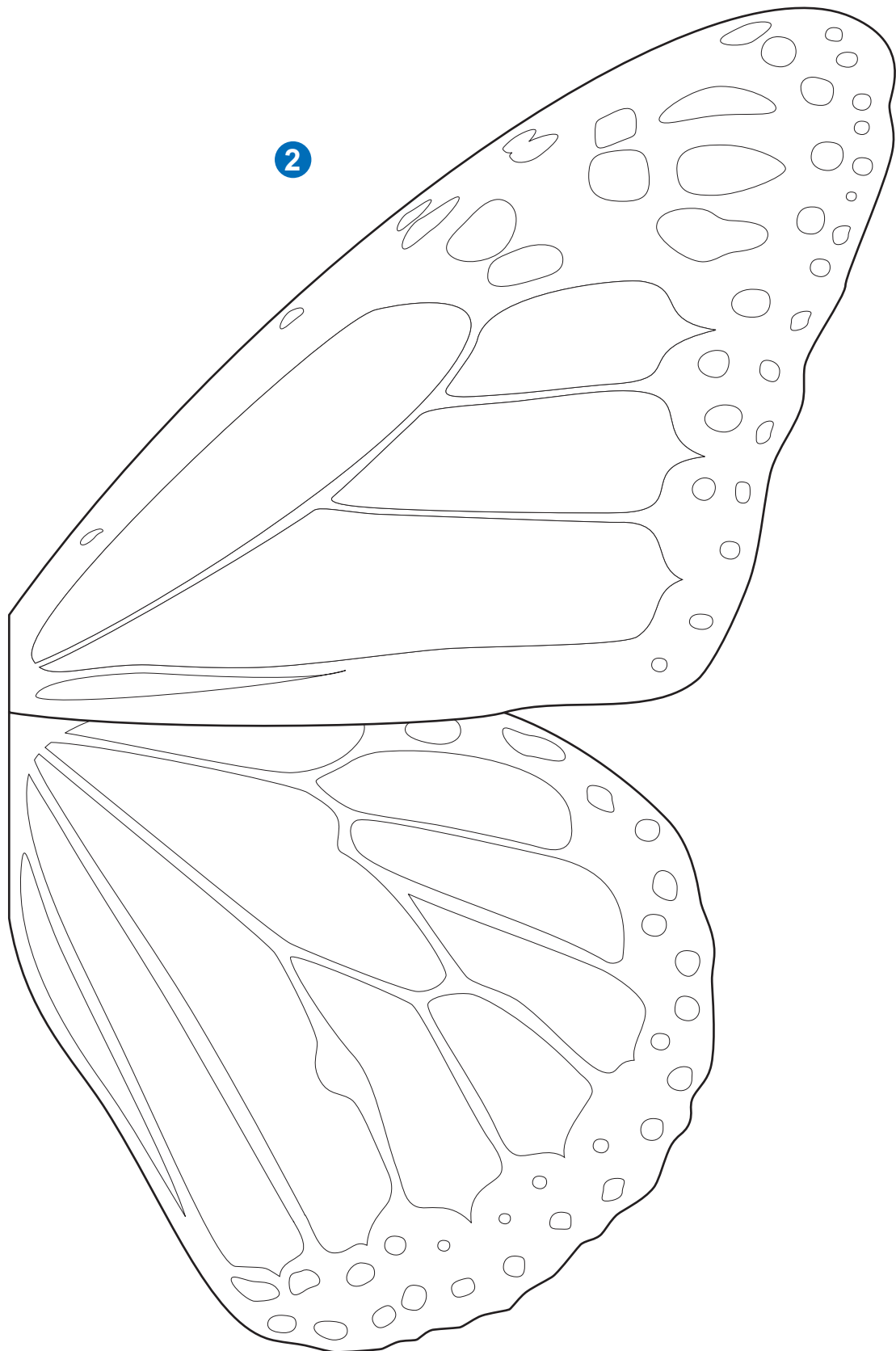
Sägen Sie die benötigten Bauteile mit der Laub- oder Dekupiersäge sauber aus. Dazu können Sie die Schablonen auf den nächsten Seiten ausschneiden, und auf das angegebene Material mit Sprühkleber aufkleben.

Um eine besonders realitätsnahe Farbgebung der Flügel zu erhalten, können Sie die Flügelschablone auch als Lackier-Schablone verwenden. Kleben Sie dazu die Schablone auf dünne Pappe oder stabile Folie auf und schneiden Sie mit einer Ziehklinge die farbigen Bereiche sauber aus. Lackieren Sie die Flügel zuerst in der Grundfarbe Schwarz und lassen Sie diese Farbschicht trocknen. Montieren Sie dann die Schablone flach ca. 2 mm über dem Flügel und lackieren Sie mit einer Farbspraydose durch die Ausschnitte der Schablone.

Schleifen Sie die Kanten und Oberflächen aller Bauteile mit feinem Sandpapier, bevor Sie sie bemalen. Eine Schicht Klarlack lässt die Farben besonders glänzen. Zur Verbindung der Flügel mit dem Rumpf und zum Aufhängen des Schwing-Vogels empfehlen wir feine Angelschnur. Beachten Sie die Hinweise zum austarieren und ausbalancieren von Schwing-Vögeln in der Bauanleitung auf unserer Website.

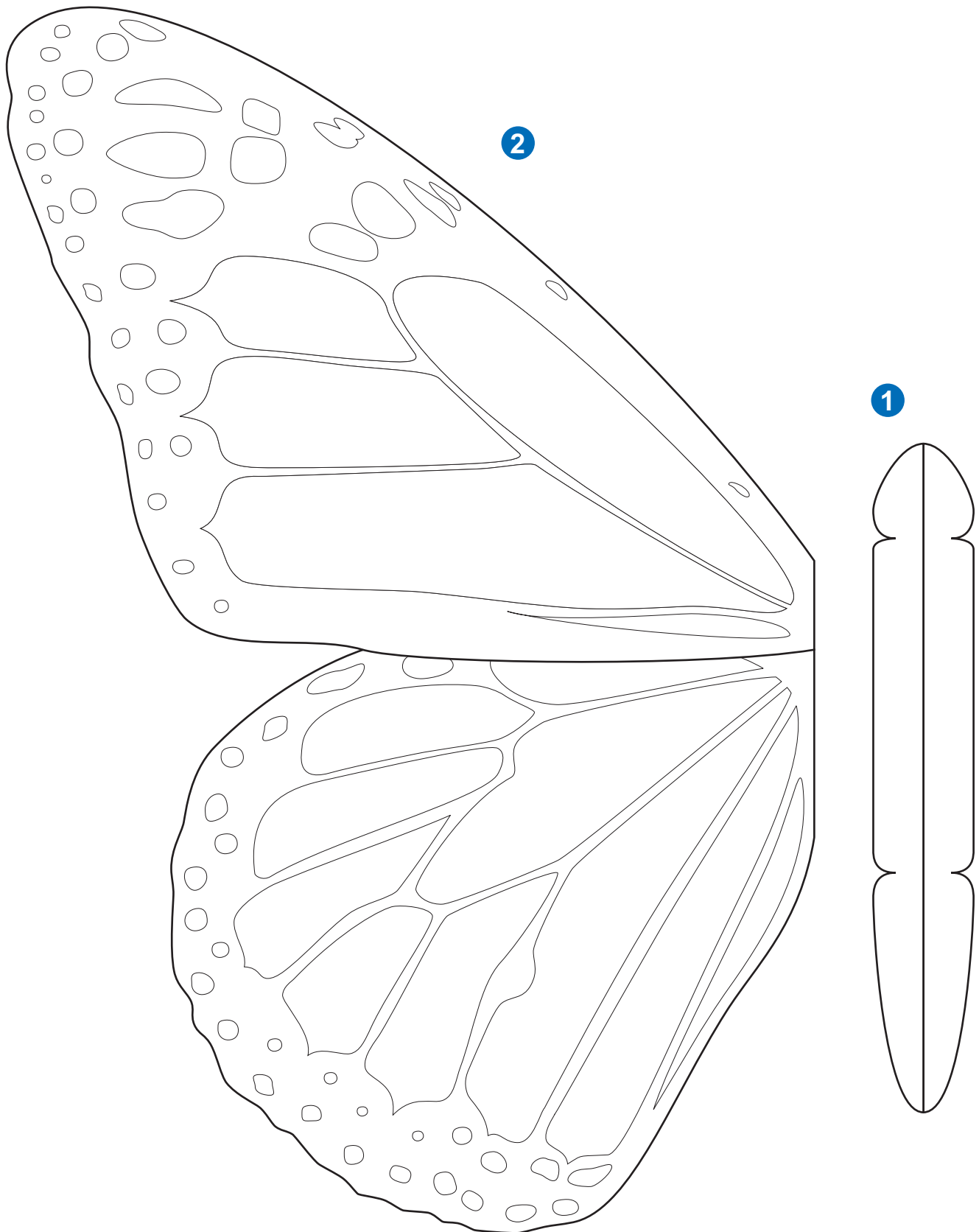
Bauanleitung für ein Schwingtier “Schmetterling”

Diese Anleitung wird Ihnen zur Verfügung gestellt von **Westfalia®** und **emedi3**



Bauanleitung für ein Schwingtier "Schmetterling"

Diese Anleitung wird Ihnen zur Verfügung gestellt von **Westfalia**® und **emedi3**



Bauanleitung für ein Schwingtier "Schmetterling"

Diese Anleitung wird Ihnen zur Verfügung gestellt von **Westfalia®** und **emedi3**

Material-Liste

Pos.	Anz.	Bauteil-Bezeichnung	Material (Dimension)	Länge (mm)	Breite (mm)
Holz-Zuschnitte					
1	1	Rumpf / Korpus	Birken-Sperrholz 10 mm	120	30
1	1	Rumpf (alternativ)	Leimholz Fichte 18 mm		
1	1	Rumpf (alternativ)	Schicht-Sperrholz 18 mm		
2	2	Flügel / Schwingen	Birken-Sperrholz 4 mm	230	150
3	1	Aufhängung	Rundholz 10 mm	100	
Kleinteile, Verbindungselemente und Hilfsmittel					
	3 m	Bauteil-Verbindungen	Angelschnur / Nylonfaden		
		Justierung	Bleigewichte (Angelzubehör)		
	1	Aufhängung	Ösenhaken	40	15
Farben, Lacke, Lösungsmittel und Klebstoffe					
		Verbindungen	Holzleim / Allzweckkleber		
		Farbgebung	Holzfarben / Holzlacke		
		Versiegelung	Klarlack		
		Schablonen (fixieren)	Sprühkleber		

Werkzeug-Liste

Ausstattung	Werkzeug / Maschine	Verwendung	bestellen
Elektrowerkzeuge, Maschinen und Zubehör dazu			
minimal	Akku-Bohrschrauber/Bohrmaschine	Bohren	
minimal	Holzbohrer 1,5 mm	Bohrlöcher	
minimal	Dekupiersäge (oder Laubsäge)	Konturenzuschnitt/Ausschnitte	
minimal	feines Holz-Laubsägeblatt	Konturenzuschnitt/Ausschnitte	
alternativ	Pendelhub-Stichsäge	Konturenzuschnitt/Ausschnitte	
alternativ	feines Holzsaägeblatt für Stichsäge	Konturenzuschnitt/Ausschnitte	
optional	Oberfräse	Nuten fräsen/Kantenbearbeitung	
optional	Abrundfräser für Oberfräse	Kantenrundung Korpus	
optional	Klein-Bohr-/Fräsgerät	Kantenbearbeitung	
optional	Kegel-/Konturenfräser	Konturen-/Kantenbearbeitung	
optional	Schleifkopf/Schleifwalze	Konturen-/Kantenbearbeitung	
Handwerkzeuge, Meßgeräte, Hilfsmittel und Zubehör dazu			
minimal	Schleifpapier 80 / 150 / 220	Bearbeitung Kanten / Flächen	
optional	Holzraspel	Bearbeitung Kanten / Flächen	
optional	Feile	Bearbeitung Kanten / Flächen	
minimal	Bastelschere	Ausschneiden der Schablonen	
minimal	Pinsel	Bemalen der Bauteile	