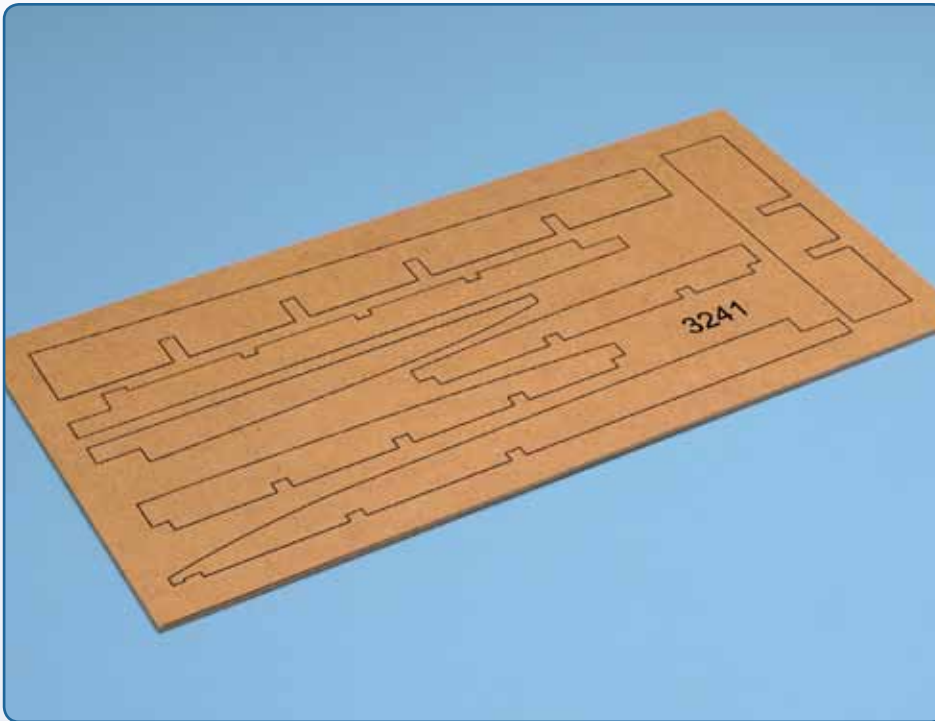
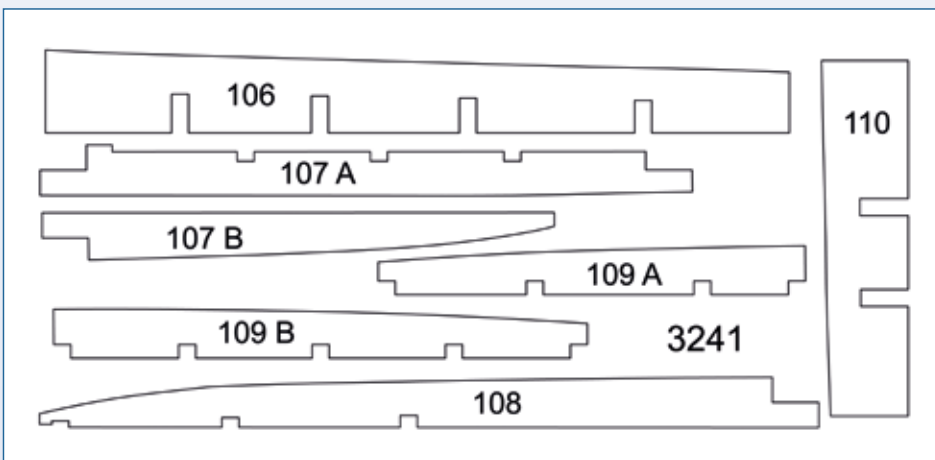


19. BAUANLEITUNG FÜR U 96

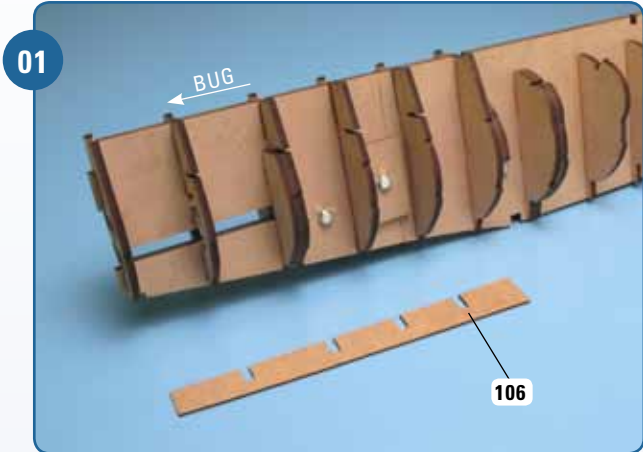
Mit dieser Ausgabe erhalten Sie eine lasergeschnittene Platte mit den Längsträgern für die linke Rumpfhälfte.



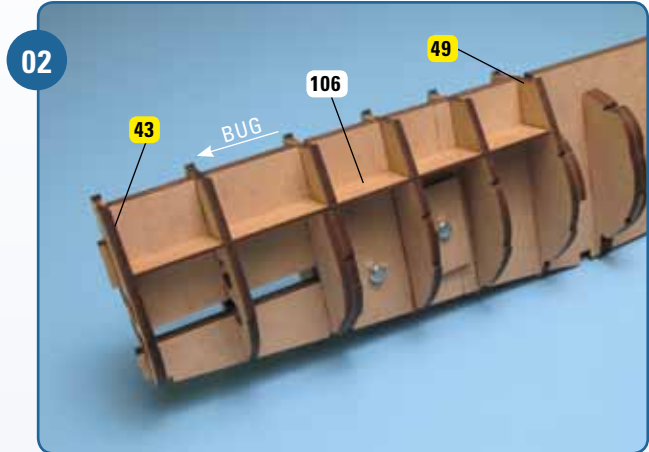
Nummerieren Sie als Erstes die Teile, wie auf den Zeichnungen angegeben. Dann werden sie mit einem Modellbau-Messer aus dem Holz-Rahmen herausgelöst. Glätten Sie die Verbindungsstellen zum Rahmen an den Kanten mit einer kleinen Feile und Sandpapier.



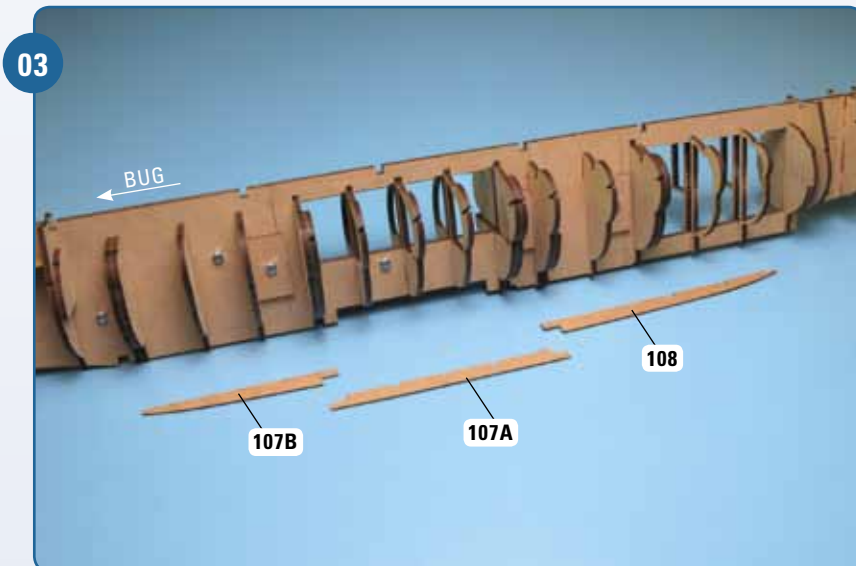
SCHRITT-FÜR-SCHRITT-BAUANLEITUNG



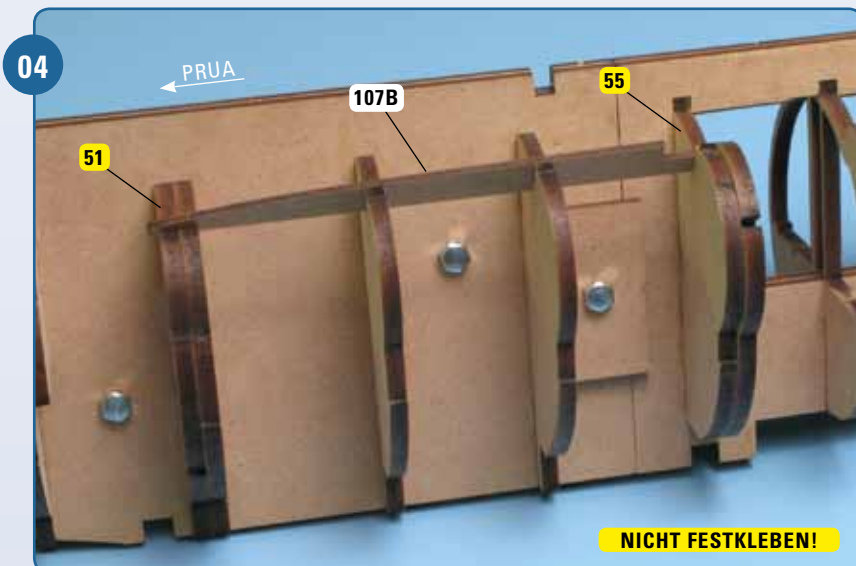
Trennen Sie den Längsträger 106 aus der Platte heraus. Legen Sie die Rumpfstruktur auf Ihre Arbeitsplatte und den Träger davor – beide ausgerichtet, wie auf dem Foto zu sehen ist. Mit den folgenden Bauschritten werden wir die Längsträger an der linken Rumpfhälfte einsetzen.



Machen Sie mit dem Längsträger 106 zunächst wieder die Probe ohne Leim. Fügen Sie ihn mit seinen Einkerbungen in die Einkerbungen der Querspanten 43 bis 49 ein. Sitzt er korrekt, kleben Sie ihn fest.

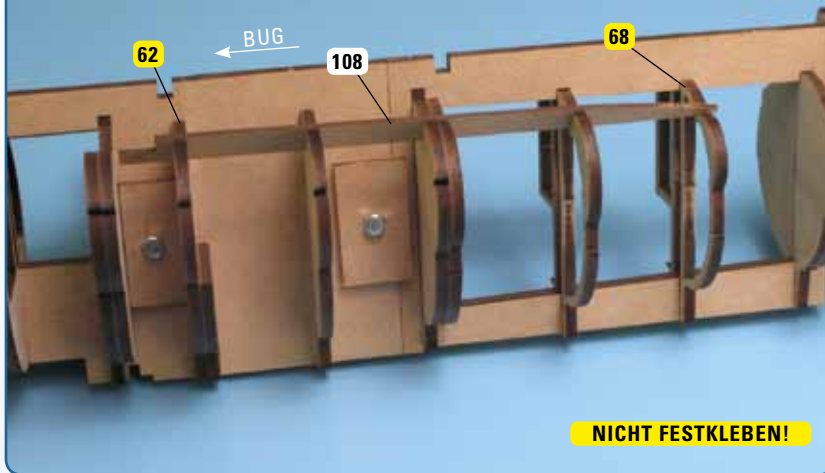


Trennen Sie die drei Längsträger 107B, 107A und 108 aus der Platte heraus. Legen Sie diese vor die Rumpfstruktur, wie es das Foto zeigt. Nach der Montage werden die drei Teile eine Einheit bilden, also einen langen Längsträger.



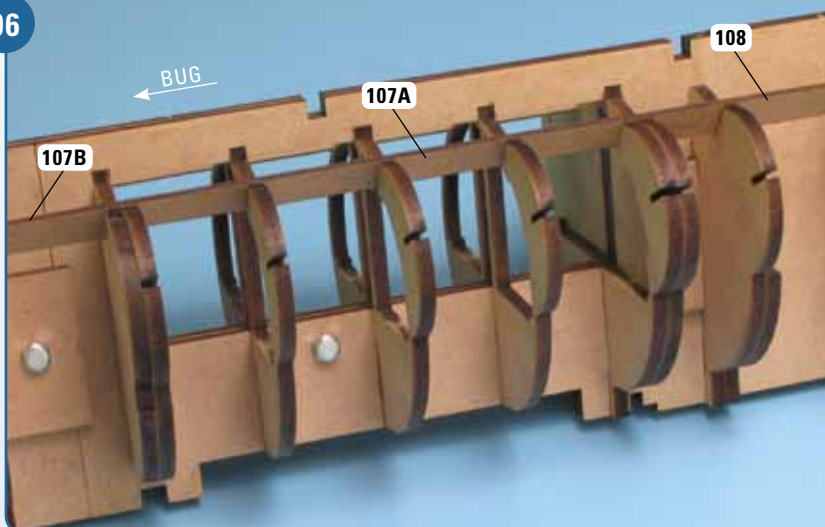
Beginnen Sie mit dem Längsträger 107B. Fügen Sie ihn zunächst wieder ohne Leim in die Einkerbungen der Querspanten 51 bis 55 ein. Kleben Sie ihn, auch wenn er gut sitzt, noch nicht fest. Warten Sie lieber ab, bis Sie die beiden anderen Teile 107A und 108 ebenfalls eingefügt haben werden.

05



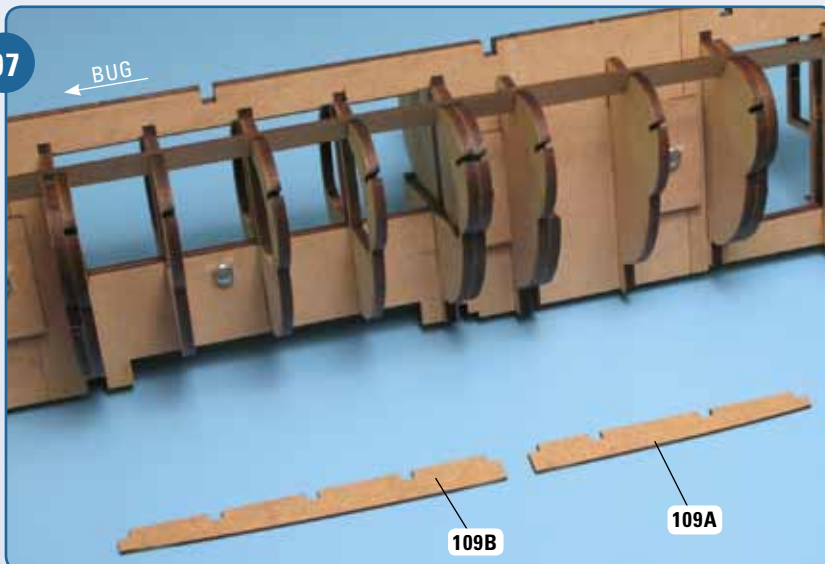
Den Längsträger 108 fügen Sie in die Einkerbungen von Querspannen 62 bis 68 ein – ohne ihn festzukleben.

06



Das letzte Teil der drei Längsträger, 107A, setzen Sie ebenfalls zunächst ohne Leim ein, und zwar in die Einkerbungen der Spanten, die sich zwischen den Längsträgern 107B und 108 befinden sowie auf die Enden dieser beiden Längsträger, wie es das Foto zeigt. Fügen sich alle drei Teile gut zusammen und sitzen sie perfekt, werden sie festgeklebt.

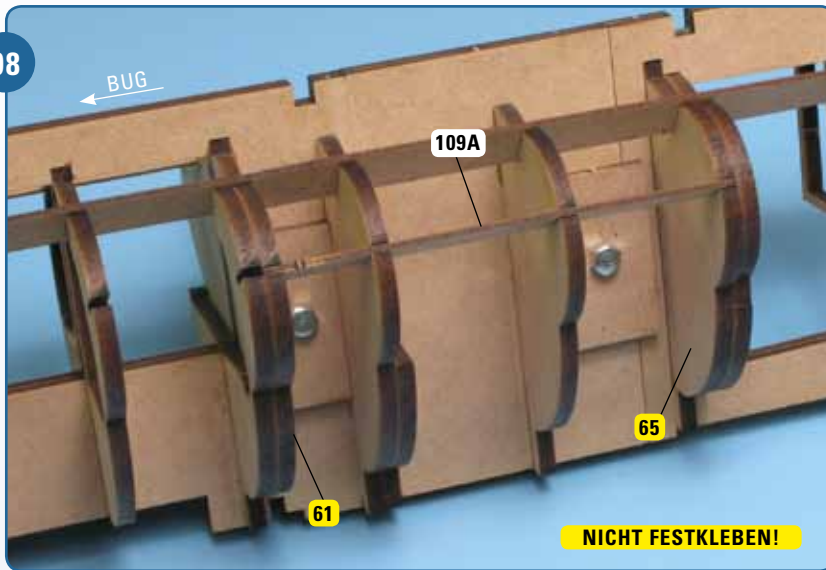
07



Trennen Sie nun die Längsträger 109B und 109A aus der Platte heraus. Legen Sie die beiden Teile vor die Struktur, wie auf dem Foto. Auch sie werden am Rumpf eine Einheit bilden.

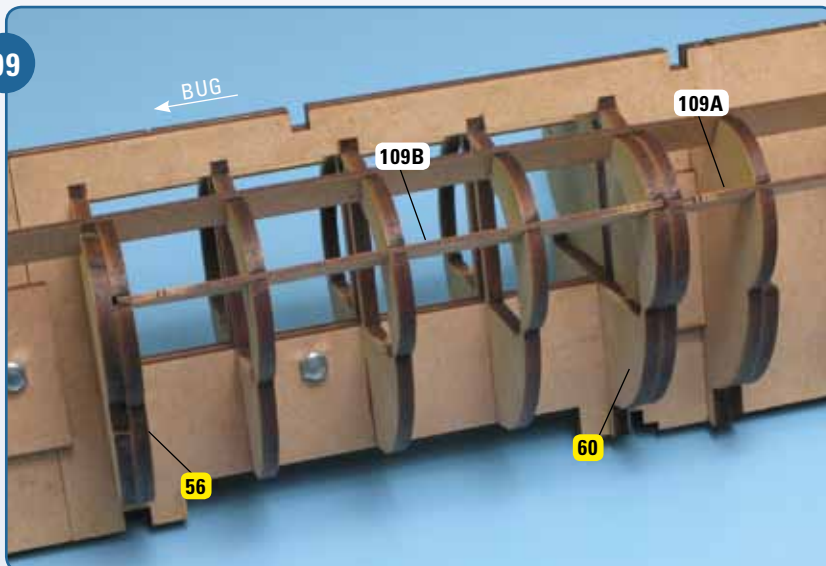
SCHRITT-FÜR-SCHRITT-BAUANLEITUNG

08



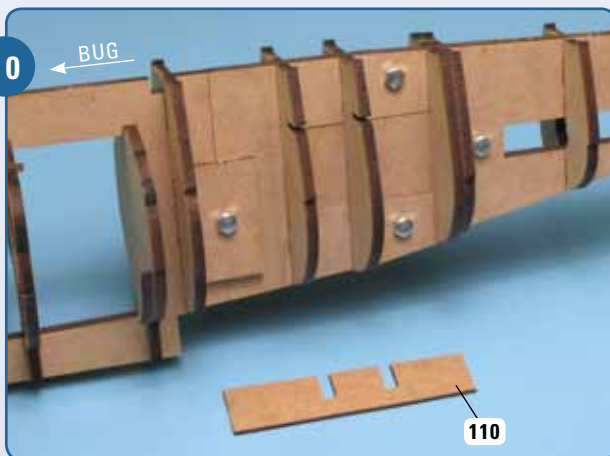
Fügen Sie den Längsträger 109A – wieder ohne Leim – in die Einkerbungen der Spanten 61 bis 65 ein, wie auf dem Foto dargestellt. Warten Sie auch hier mit dem Festkleben, bis Sie sich von der Passgenauigkeit des zweiten Teils 109B überzeugt haben.

09



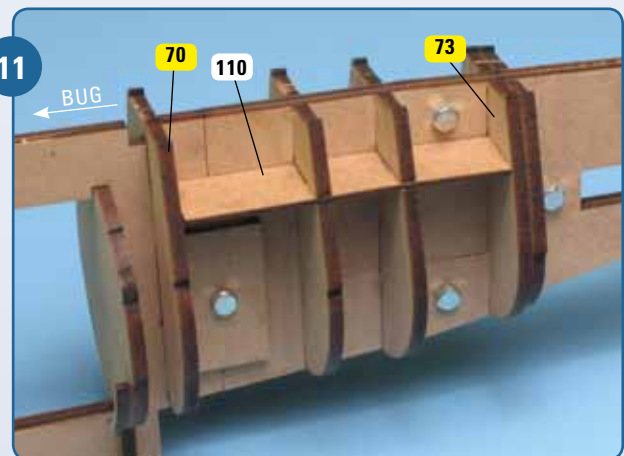
Setzen Sie das zweite Teil, den Längsträger 109B, zwischen den Querspanten 56 bis 60 ein. Rechts stößt er an den Längsträger 109A. Sitzen die beiden Teile 109A und 109B perfekt, kleben Sie sie fest.

10



Wir bewegen uns mit unserer Arbeit weiter Richtung Heck. Trennen Sie jetzt den letzten Längsträger 110 aus der Platte heraus und legen Sie ihn vor die Struktur, wie abgebildet.

11



Fügen Sie den Längsträger 110 zunächst ohne Leim in die Einkerbungen der Querspanten 70 bis 73 ein, wie auf dem Foto dargestellt. Hat der Träger die perfekte Passform, kleben Sie ihn fest.