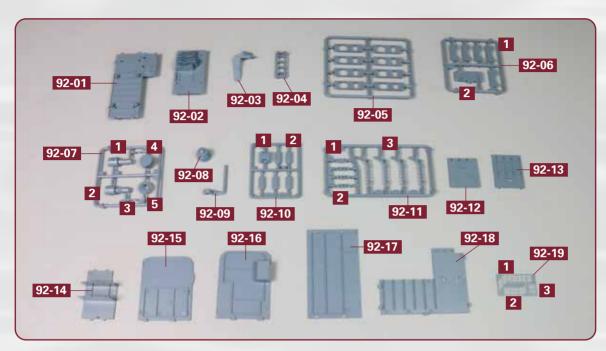
# **Der Turbinenraum**



## Bauteile im Überblick

92-01: Doppelboden

92-02: Turbinenhalterung

92-03: Laufgang

92-04: vier Bolzen

92-05: acht Querspanten

92-06: Querrippen und ein Längsspant

92-07: Turbinenteile (1-5)

92-08: Turbinenkopf

92-09: Leitung

92-10: Führungen für die Kabel

92-11: Querspanten und ein Laufgang

92-12: Panzerböschung

92-13: Torpedoschott

92-14: Längsschott

92-15: vorderes Querschott

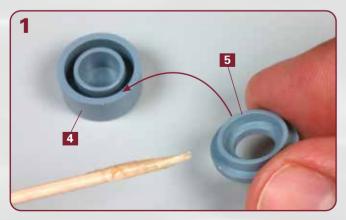
92-16: hinteres Querschott

92-17: Rückwand

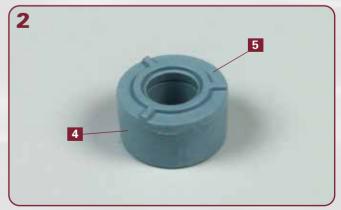
92-18: Panzerdeck

92-19: drei Relings

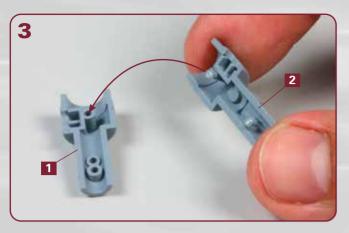
#### **SCHRITT 1: Zusammenbau der Turbine**



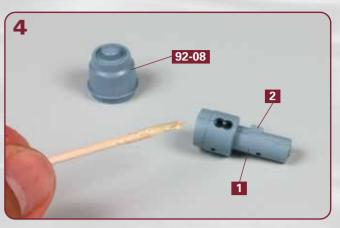
Nehmen Sie den Rahmen **92-07** und trennen Sie aus ihm die Turbinenteile **4** und **5** heraus. Versehen Sie den Rand von Teil **5** mit etwas Klebstoff.



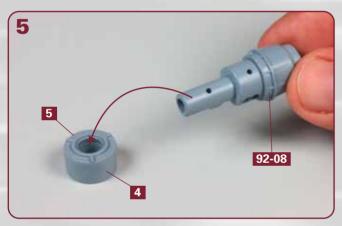
Kleben Sie das Teil **5** auf dem Teil **4** fest, wie es das Foto zeigt.



Legen Sie die beiden Turbinenhälften 1 und 2 aus dem Rahmen 92-07 bereit. Versehen Sie die beiden Zapfen von 2 mit etwas Klebstoff und fügen Sie die beiden Teile zusammen, wie angedeutet.



Versehen Sie den Rand der zusammengefügten Turbine 1 und 2 mit etwas Klebstoff, wie angedeutet. Legen Sie den Turbinenkopf 92-08 auf Ihre Arbeitsplatte.



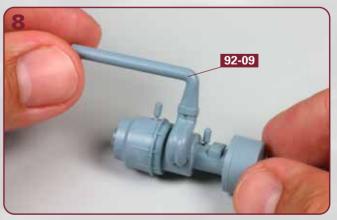
Kleben Sie den Turbinenkopf **92-08** an der Turbine fest, wie abgebildet. Versehen Sie den Turbinenschaft mit etwas Klebstoff und fügen Sie ihn in die Bohrung der Turbinenteile **4/5** ein, wie angedeutet.



Der Turbinenschaft ist an den Turbinenteilen 4/5 festgeklebt. Legen Sie die beiden Teile 3 aus dem Rahmen 92-07 auf Ihre Arbeitsplatte.

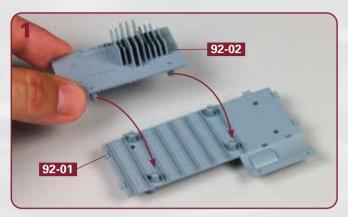


Die beiden Teile 3 sind an der Turbine festgeklebt. Legen Sie die Leitung 92-09 bereit.

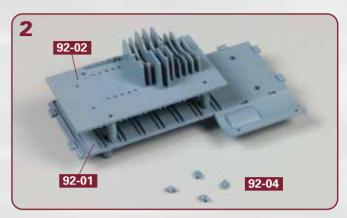


Kleben Sie die Leitung **92-09** in dem Doppelloch der Turbine fest, wie es das Foto zeigt.

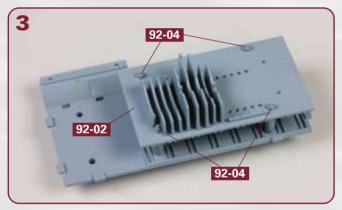
#### **SCHRITT 2:** Der Turbinenraum samt Doppelboden



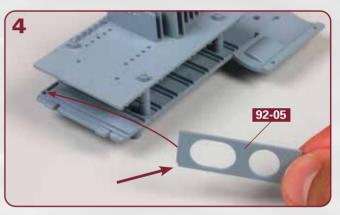
Legen Sie den Doppelboden **92-01** auf Ihre Arbeitsplatte. Geben Sie etwas Klebstoff auf die vier Zapfen der Turbinenhalterung **92-02**.



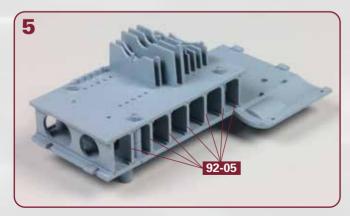
Kleben Sie die Turbinenhalterung **92-02** auf dem Doppelboden **92-01** fest, wie abgebildet. Legen Sie die vier Bolzen **92-04** bereit.



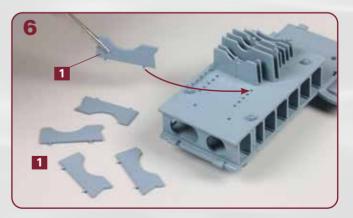
Kleben Sie die vier Bolzen **92-04** auf der Turbinenhalterung **92-02** fest, wie abgebildet.



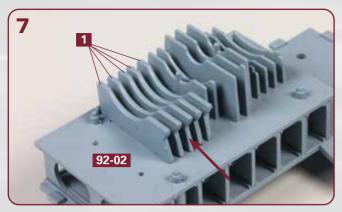
Trennen Sie die acht Querspanten aus dem Rahmen **92-05**. Fügen Sie den ersten Spant in die Führung zwischen Turbinenhalterung und Doppelboden ein. Der gerade Pfeil weist auf die Ausrichtung.



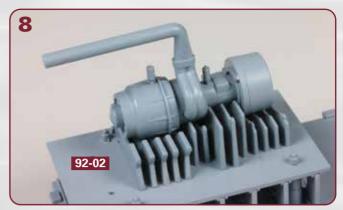
Fügen Sie die übrigen sieben Querspanten **92-05**, identisch ausgerichtet, in die Führungen zwischen Turbinenhalterung und Doppelboden ein.



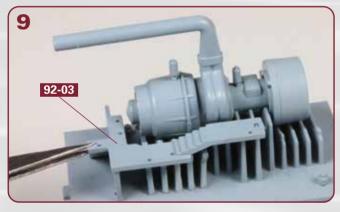
Trennen Sie die fünf Querrippen 1 aus dem Rahmen 92-06. Versehen Sie die beiden Zapfen der ersten Querrippe mit etwas Klebstoff.



Kleben Sie die fünf Querrippen 1 auf der Turbinenhalterung 92-02 fest. Achten Sie dabei auf die Ausrichtung der Querrippen: Der Pfeil weist auf die abgeschrägte Seite der Rippen.



Fixieren Sie die Turbine auf der Turbinenhalterung **92-02**, wie abgebildet. Geben Sie dazu Klebstoff auf die Zapfen, die sich an zwei Querrippen der Turbinenhalterung befinden.

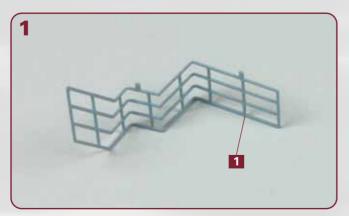


Kleben Sie den Laufgang **92-03** auf den Querrippen der Turbinenhalterung fest, wie abgebildet.

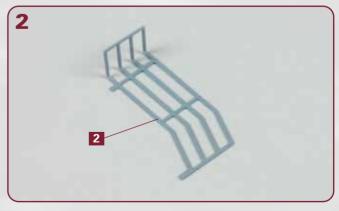


Der kleine Laufgang 1 aus dem Rahmen 92-11 wird ebenfalls auf den Querrippen festgeklebt.

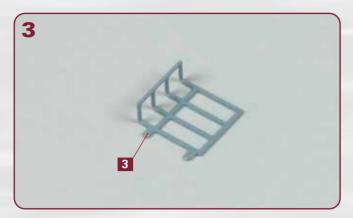
### **SCHRITT 3:** Die Relings biegen und anbringen



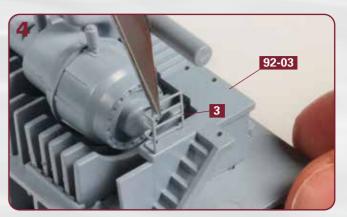
Trennen Sie die Reling 1 aus dem Rahmen 92-19. Biegen Sie die Reling drei Mal entlang der Falze rechtwinklig, wie abgebildet.



Die Reling 2 aus dem Rahmen 92-19 wird ein Mal rechtwinklig gebogen, wie es das Foto zeigt.



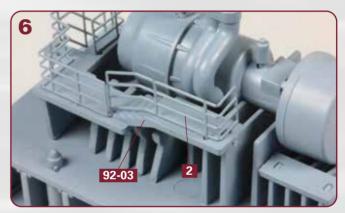
Auch die Reling 3 aus dem Rahmen 92-19 wird ein Mal rechtwinklig gebogen.



Geben Sie Klebstoff auf die beiden "Füße" der Reling 3 und kleben Sie diese in den Bohrungen des Laufgangs 92-03 fest, wie abgebildet.

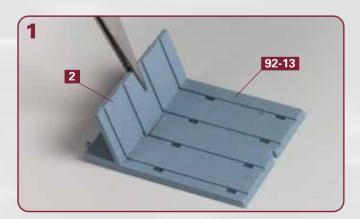


Die Reling 1 wird ebenfalls am Laufgang 92-03 festgeklebt. Versehen Sie dazu ihre beiden "Füße" mit etwas Klebstoff.

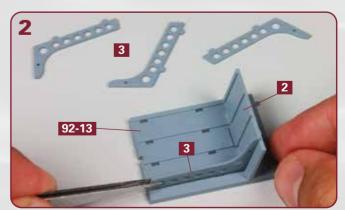


Versehen Sie die "Füße" der Reling 2 mit Klebstoff und fixieren Sie die Reling am vorderen Ende des Laufgangs 92-03, wie abgebildet.

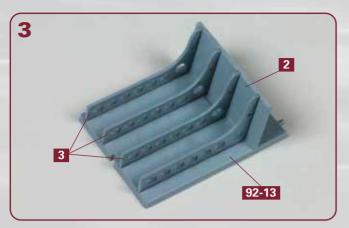
### **SCHRITT 4:** Die Schotten, Längsspanten und Querspanten



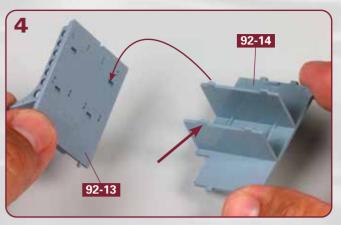
Kleben Sie das Längsspant 2 aus dem Rahmen 92-06 am Torpedoschott 92-13 fest. Das Längsspant sitzt schräg: Die Querspanten geben den korrekten Winkel vor (siehe nächstes Foto).



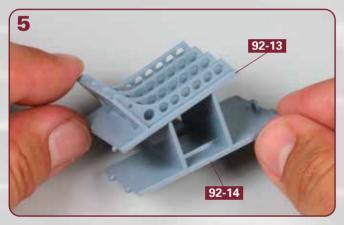
Trennen Sie die vier Querspanten 3 aus dem Rahmen 92-11. Kleben Sie das erste Querspant 3 am Torpedoschott 92-13 und am Längsspant 2 fest, wie abgebildet.



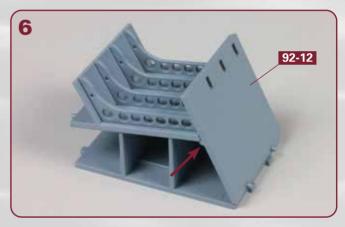
Kleben Sie auch die anderen drei Querspanten 3 am Torpedoschott 92-13 und am Längsspant 2 fest, wie es das Foto zeigt.



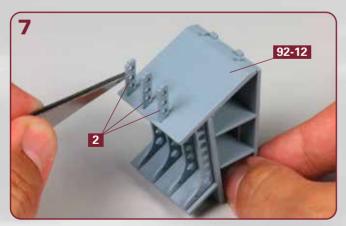
Geben Sie Klebstoff auf die vier Zapfen des Längsschotts **92-14**: Der gerade Pfeil weist auf einen davon. Fügen Sie das Längsschott und das Torpedoschott **92-13** zusammen, wie angedeutet.



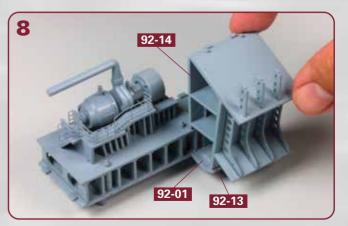
Das Längsschott **92-14** und das Torpedoschott **92-13** sind korrekt zusammengefügt. Beachten Sie, dass das Torpedoschott leicht schräg sitzt.



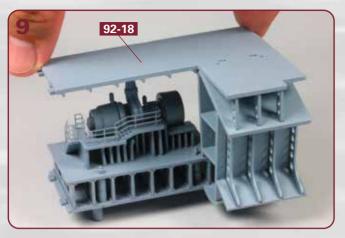
Kleben Sie die Panzerböschung **92-12** oben auf dem Längs- und dem Torpedoschott fest. Achten Sie auf die Ausrichtung der Panzerböschung (Pfeil).



Die drei kleinen Querspanten 2 aus dem Rahmen 92-11 werden in den drei Öffnungen der Panzerböschung 92-12 festgeklebt, wie abgebildet.



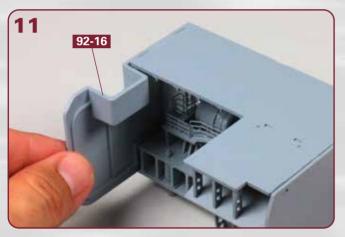
Kleben Sie die je zwei Zapfen vom Längsschott **92-14** und vom Torpedoschott **92-13** in den Vertiefungen des Doppelbodens **92-01** fest.



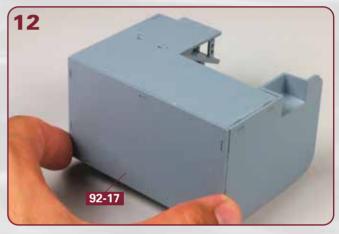
Kleben Sie das Panzerdeck **92-18** an den Zapfen vom Längsschott, der Panzerböschung und den drei kleinen Querspanten fest, wie abgebildet.



Den vorderen Abschluss des Turbinenraums bildet das Querschott **92-15**, das an den Zapfen vom Doppelboden und vom Panzerdeck festgeklebt wird.



Auf der anderen Seite des Turbinenraums wird das hintere Querschott **92-16** festgeklebt.



Als Letztes wird die Rückwand **92-17** an allen vier Außenwänden festgeklebt, wie abgebildet.



Lösen Sie den Rumpfabschnitt **81-01** zeitweise aus der Rumpfstruktur. Drücken Sie die vier Zapfen an der Unterseite des Doppelbodens **92-01** vorsichtig auf ihre Gegenstücke an der Rumpfstruktur.



Das Bauergebnis dieser Ausgabe: Der Turbinenraum wurde zusammengebaut und in den Rumpf eingefügt. Die Führungen aus dem Rahmen 92-10 werden erst mit der 93. Bauanleitung benötigt.