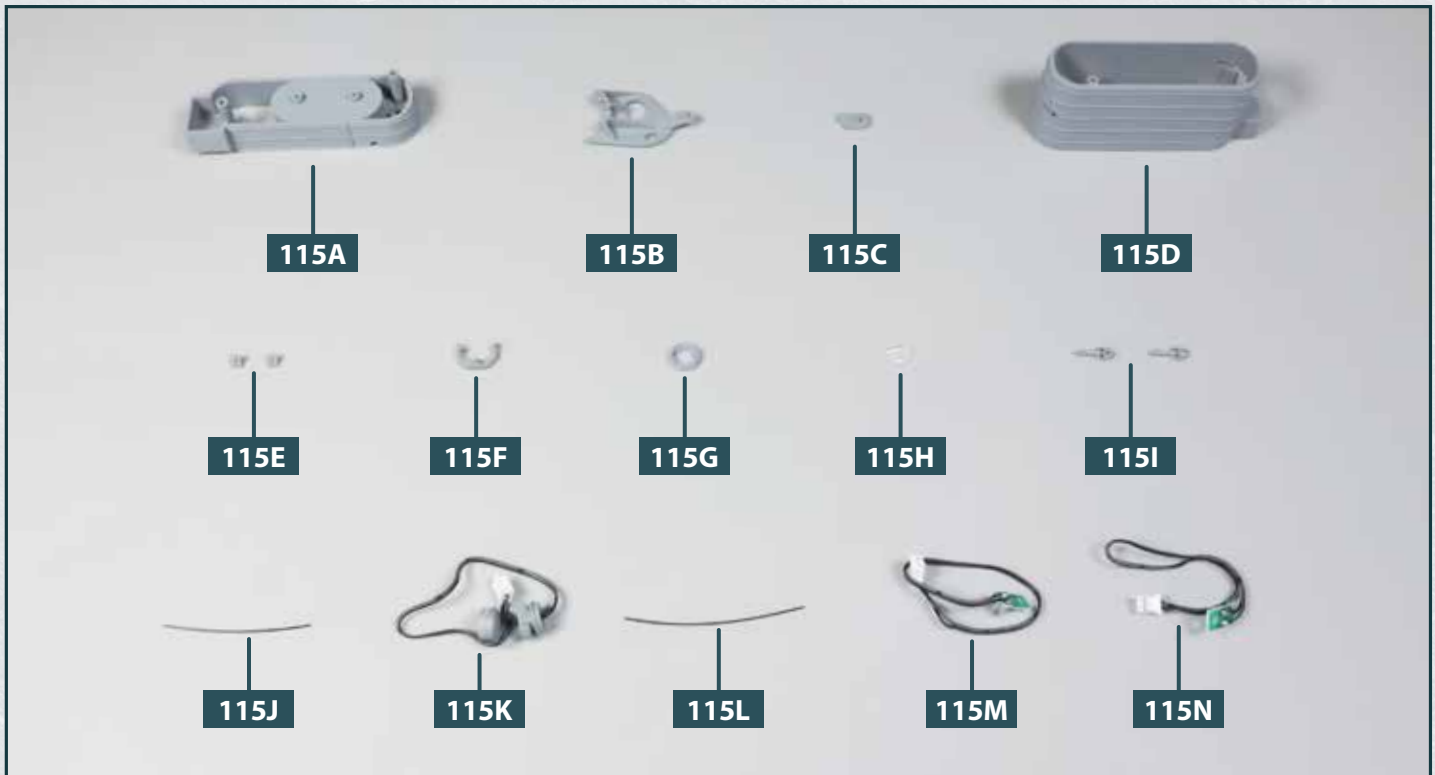


Der Schornstein

Der Schornstein wird montiert. Anschließend werden der fünfte Scheinwerfer und zwei Signallampen zusammengebaut und an den Plattformen des Schornsteins angebracht. Zwei Lichtleitkabel für die beiden Signallampen werden verlegt und getestet.



Ihre Bauteile im Überblick

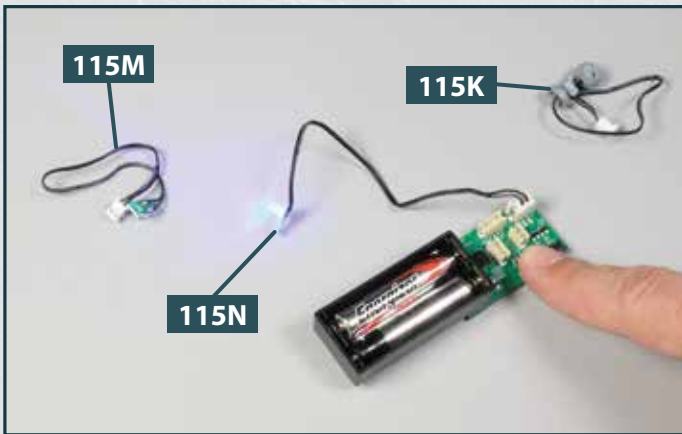
Teilenummer	Name	Material
115A	Schornsteinbasis	ABS
115B	achtere Scheinwerferplattform	ABS
115C	Signalplattform	ABS
115D	Schornstein	ABS
115E	zwei Blenden der Signallampen	ABS
115F	Tragarm des Scheinwerfers	ABS
115G	Verschluss des Scheinwerfers	ABS
115H	Glas des Scheinwerfers	PC
115I	zwei Signallampen	ABS
115J	kurzes Lichtleitkabel	Kunststoffe
115K	fünfter Scheinwerfer	Elektronikteil
115L	langes Lichtleitkabel	Kunststoffe
115M	Kabel mit LED für die Signallampe („A4“)	Elektronikteil
115N	Kabel mit LED für die Signallampe („A5“)	Elektronikteil

FP

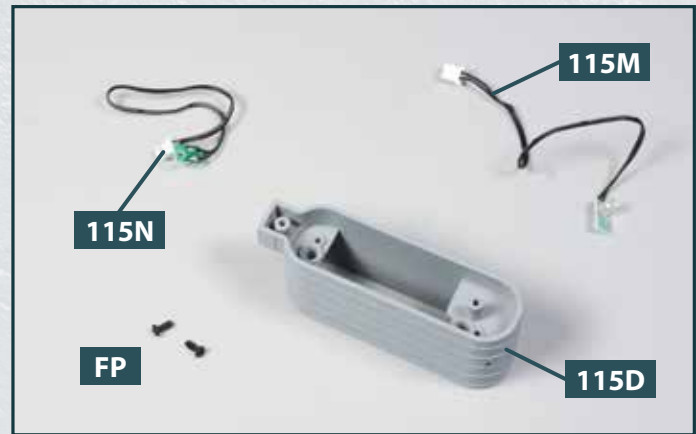
Schrauben

Typ	Anzahl	Abmessungen
FP	6 + 1	2,3 x 5 mm

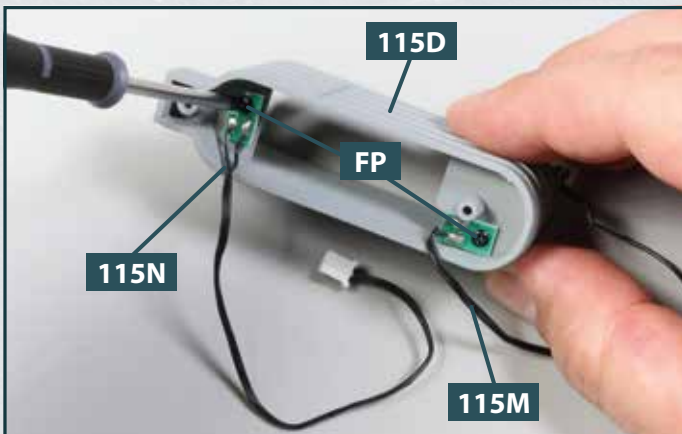
SCHRITT 1 > Zusammenbau des Schornsteins



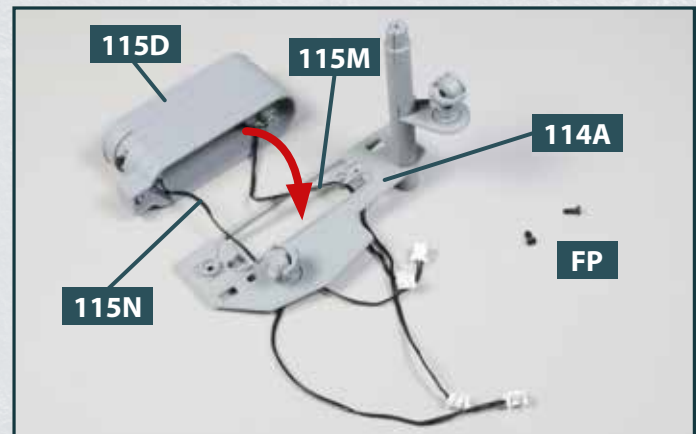
- 1** Verbinden Sie die Stecker von den beiden Signallampenkabeln **115M** und **115N** sowie vom Scheinwerferkabel **115K** mit einer Testplatine. Nach erfolgreichem Funktionstest trennen Sie die Stecker wieder vom Port der Platine.



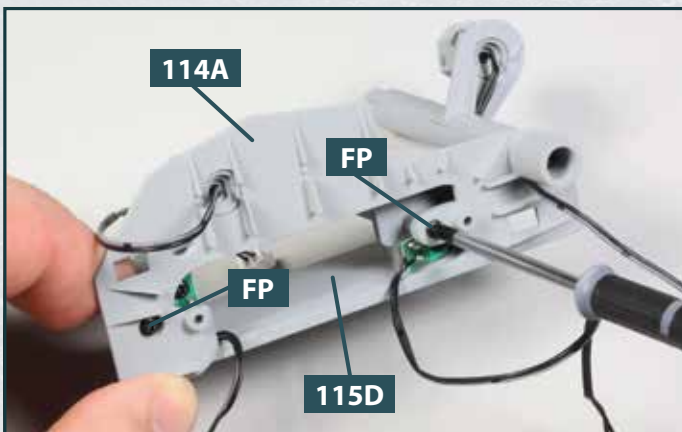
- 2** Legen Sie den Schornstein **115D** mit der Unterseite nach oben auf Ihre Arbeitsplatte. Daneben platzieren Sie die beiden Kabel mit den LED-Platinen für die Signallampen **115M** und **115N** sowie zwei Schrauben **FP**, wie abgebildet.



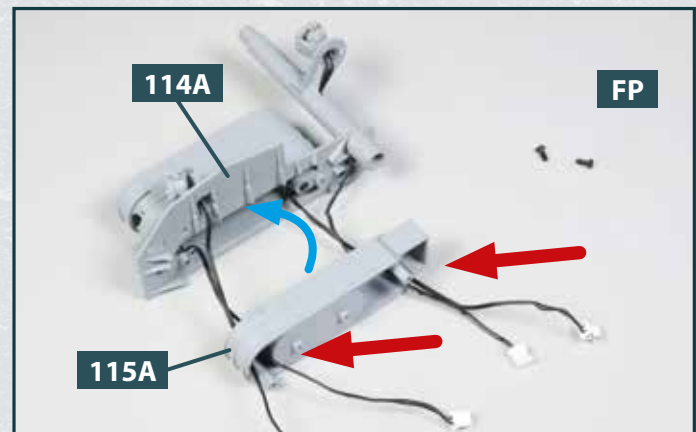
- 3** Fügen Sie die LEDs der Platinen **115M** und **115N** in die Aufnahmen an der Innenseite des Schornsteins **115D** ein und fixieren Sie die Platinen jeweils mit einer der Schrauben **FP**.



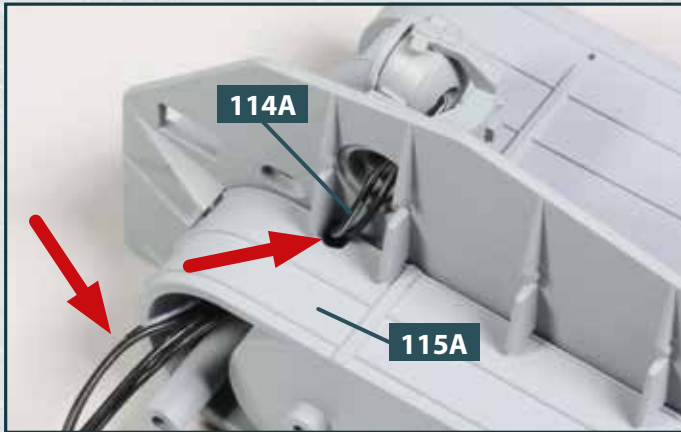
- 4** Führen Sie die Kabel **115M** und **115N** durch die große Öffnung der Schornsteinplattform **114A** und setzen Sie den Schornstein **115D** auf die Plattform, wie es der Pfeil andeutet. Legen Sie zwei weitere Schrauben **FP** bereit.



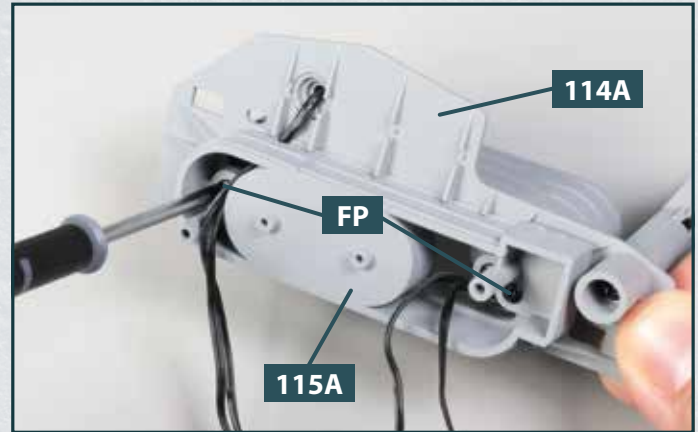
- 5** Halten Sie den Schornstein **115D** in Position, drehen Sie die Baugruppe um und fixieren Sie den Schornstein mit den beiden Schrauben **FP** an der Plattform **114A**.



- 6** Legen Sie zwei Schrauben **FP** bereit. Nehmen Sie die Schornsteinbasis **115A** und führen Sie je zwei Kabel der Schornsteinbaugruppe durch die Öffnungen an beiden Enden der Basis (rote Pfeile). Setzen Sie die Basis anschließend von unten auf die Schornsteinplattform **114A** (blauer Pfeil).

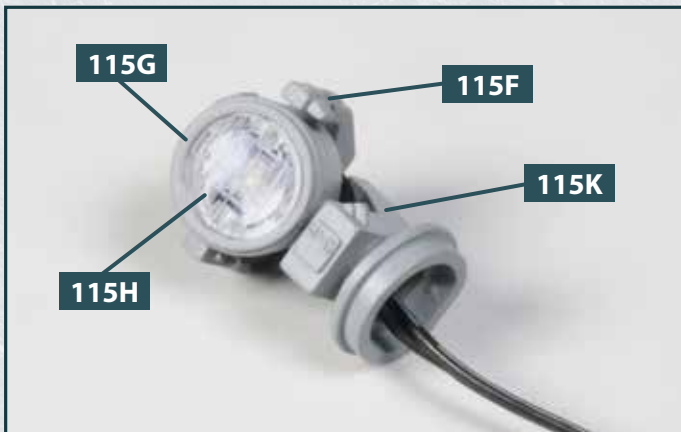


- 7** Das Foto zeigt, wie das Kabel vom Scheinwerfer **114A** durch die kleine Aussparung der Schornsteinbasis **115A** nach innen und dann nach unten geführt wird (Pfeile).

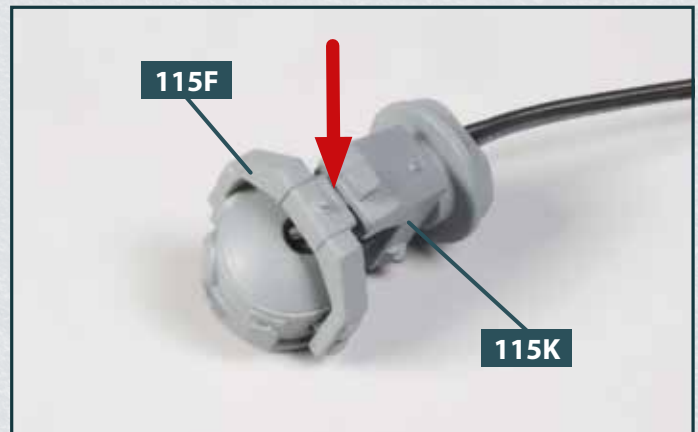


- 8** Befestigen Sie die Schornsteinbasis **115A** mit den zwei Schrauben **FP** an der Schornsteinplattform **114A**.

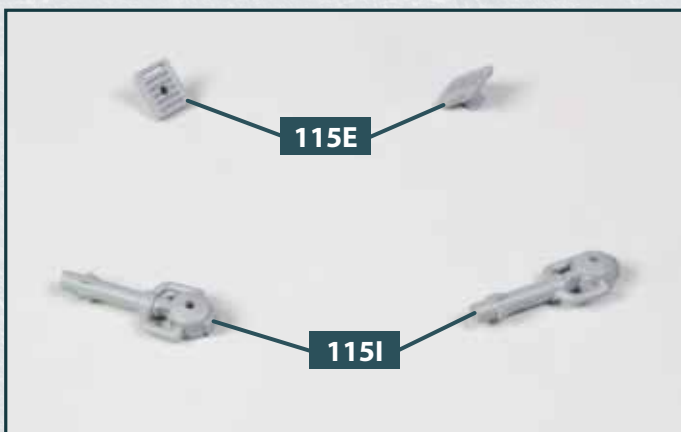
SCHRITT 2 > Montage des Scheinwerfers und der beiden Signallampen



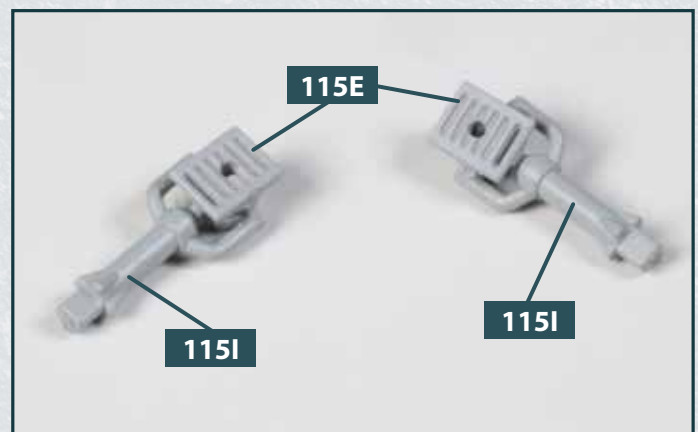
- 1** Bauen Sie den fünften Scheinwerfer auf die bekannte Weise zusammen: Kleben Sie das Glas **115H** am Verschluss **115G** fest und diesen dann am Scheinwerfer **115K**. Befestigen Sie anschließend den Tragarm **115F** am Scheinwerfer.



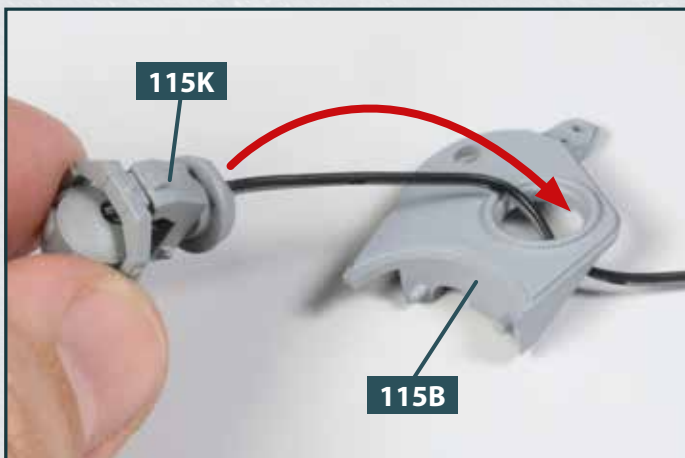
- 2** Versehen Sie den Zapfen an der Unterseite des Tragarms **115F** mit etwas Sekundenkleber und fügen Sie ihn in die Aufnahme der Scheinwerferbasis **115K** ein (Pfeil).



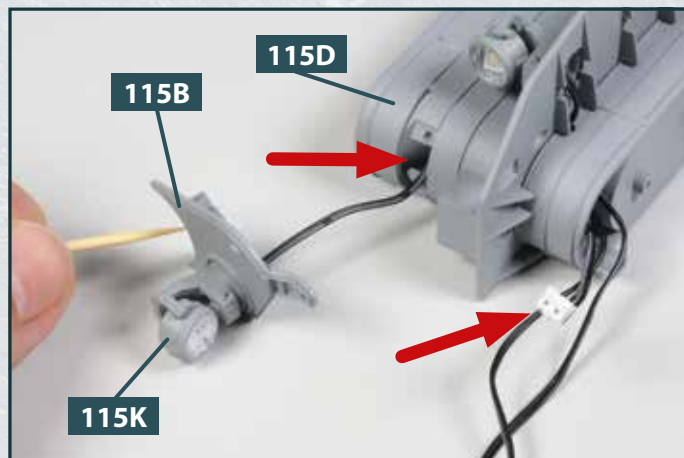
- 3** Legen Sie die beiden Signallampen **115I** und deren zwei Blenden **115E** auf Ihre Arbeitsplatte.



- 4** Bringen Sie je eine Blende **115E** an den Signallampen **115I** an: Fügen Sie dazu deren hohlen, D-förmigen Zapfen in die Aufnahme am Kopf der Lampe ein.



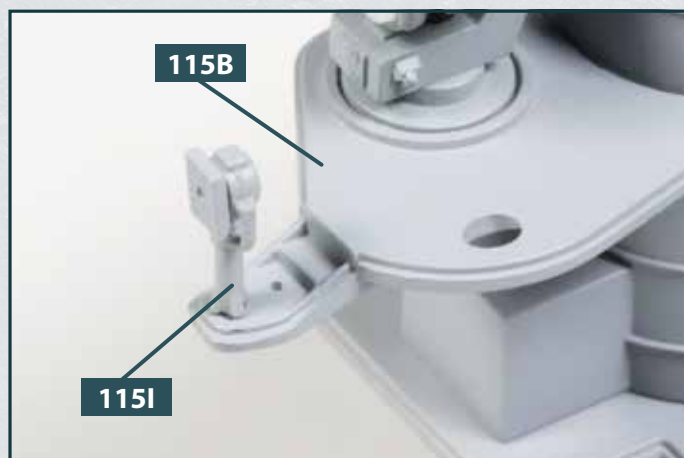
5 Führen Sie das Kabel des Scheinwerfers **115K** durch die große Öffnung der achteren Scheinwerferplattform **115B** und kleben Sie die Scheinwerferbasis an der Plattform fest.



6 Führen Sie das Scheinwerferkabel **115K** durch die Öffnung des Schornsteins **115D** und dann unten aus diesem heraus (zwei Pfeile). Versehen Sie den inneren Rand der Scheinwerferplattform **115B** mit etwas Sekundenkleber.



7 Kleben Sie die Scheinwerferplattform **115B** am achteren Ende des Schornsteins **115D** fest.



8 Auf der kleinen Ausbuchtung der achteren Scheinwerferplattform **115B** wird eine der Signallampen **115I** festgeklebt.

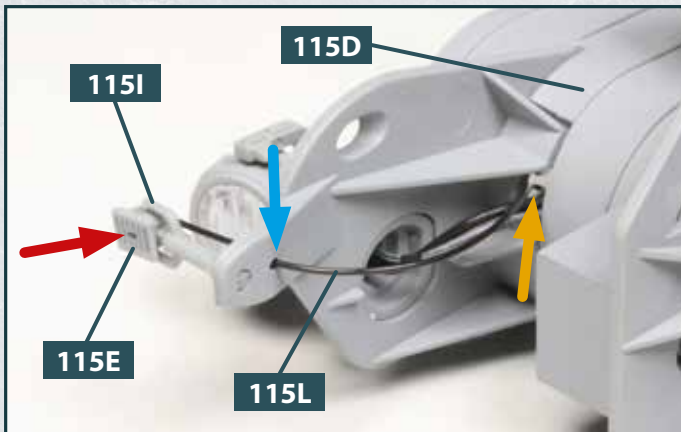


9 Die zweite Signallampe **115I** wird mit etwas Sekundenkleber auf der Signalplattform **115C** fixiert.

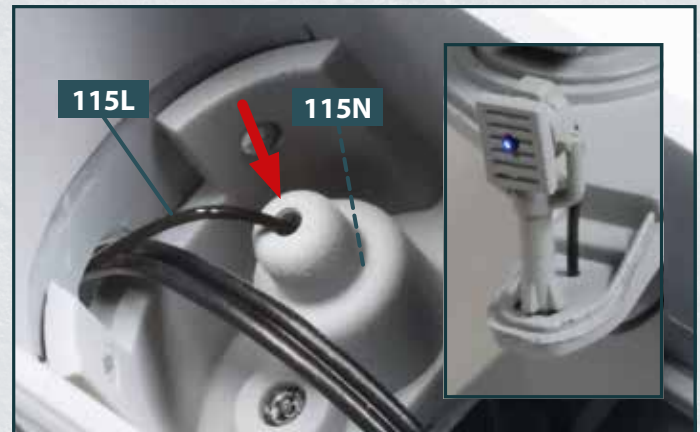


10 Kleben Sie die Signalplattform **115C** in der kleinen Aufnahme am vorderen Ende des Schornsteins **115D** fest.

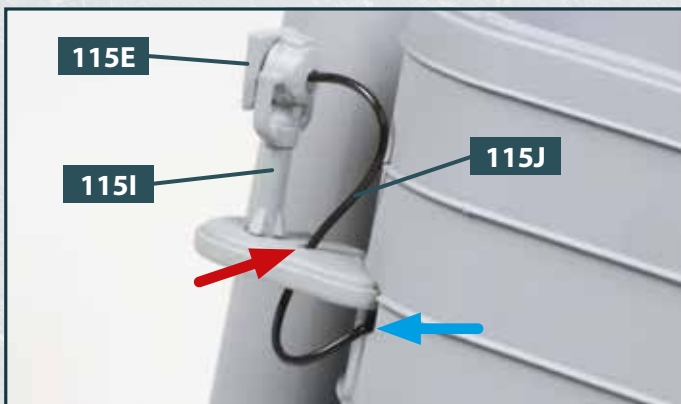
SCHRITT 3 > Anbringen der Lichtleitkabel



- 1** Stecken Sie das eine Ende vom langen Lichtleitkabel **115L** von hinten durch die Öffnung der Signallampe **115I** und der Blende **115E** (roter Pfeil). Führen Sie das Kabel durch die Öffnung der kleinen Plattform (blauer Pfeil) und dann durch die Öffnung des Schornsteins **115D** (gelber Pfeil).



- 2** Das andere Ende des Lichtleitkabels **115L** wird im Schornsteininneren in die Bohrung gesteckt, auf die der Pfeil weist und unter der sich die LED **115N** befindet. Schließen Sie nun das Kabel **115N** an einen Tester an, leuchtet die Spitze des Lichtleitkabels blau auf (Detailbild).



- 3** Entsprechend verläuft das kurze Lichtleitkabel **115J** am vorderen Ende des Schornsteins von der Blende **115E** der anderen Signallampe **115I** durch die Bohrung der Plattform (roter Pfeil) und in den Schornstein hinein (blauer Pfeil).



- 4** Das andere Ende des Lichtleitkabels **115J** wird im Schornsteininneren in die Bohrung gesteckt, unter der sich die LED **115M** befindet. Sie können auch dieses Lichtleitkabel sofort testen: Es leuchtet ebenfalls blau auf.

DAS BAUERGBNIS



Der Schornstein ist zusammengebaut und mit weiteren Kabeln für die Beleuchtung ausgestattet.