



Ein kleines Stück eines Kunststoffrohres von Evergreen wurde verwendet zur Darstellung dieses Abflussrohrs. Das Rohr wurde mit dem Bastelmesser und einer Unterlage geschnitten.



Die Stützmauer gegen den Wasserlauf im Vordergrund vor dem Einbau des Ablaufrohrs. Die Mauer ist von Heki und wurde mit Acrylfarben eingefärbt und mit Abschlusssteinen oben bestückt.



Das Stück Abflussrohr vor dem Einkleben in die Mauer. Man beachte die markierte Stelle in der Mauer. Dort wurde mit dem Rohr in die Mauer gedrückt.



Das Rohrstück wurde an der Mauer mit Klebstoff befestigt und über Nacht härten gelassen. Dann kam die Farbbegebung an die Reihe.

Von Peter Marriott (Originaltext in Englisch)

Offene Abflussrohre trifft man oft in Industriequartieren an, aber auch entlang von Gewässern, in die Wasser abgeleitet wird. Man sieht allerdings nicht allzu häufig, dass diese Abflussrohre Wasser führen, außer nach richtigen Regengüssen oder auch bei schmelzendem Schnee.

Unser kleines nachzubauendes Detail zeigt, wie ein Wasser führendes Rohr seine «Fracht» entlädt. In Wirklichkeit ist dieser Wasserfluss selten anzutreffen, wir stellen diesen Abfluss nun in Aktion dar.

Schritt für Schritt

Im ersten Schritt entscheiden wir uns für die Grösse, also den Durchmesser des Abflussrohrs. Viele Kunststoffrohrhersteller bieten verschiedene Durchmesser und Dicken von Rohrprofilen an. Bekannte Namen sind Evergreen, Plastruct und andere. Auch mit Teilen aus einem Bausatz oder mit einem Stück eines Trinkhalms können wir uns behelfen. Viele dieser Rohre sind in Weiss gehalten und erfordern innen und aussen einen Farbanstrich.

Wir entscheiden uns, wo der Abfluss angeordnet werden soll. Im meinem Fall habe ich mir vorgestellt, dass eine Entwässerung des Gebietes hinter einer Eisenbahnstrecke in einen Wasserlauf unter der Bahnlinie hindurch durch die Stützmauer erfolgt. Das Abflussrohr wurde zur Erprobung der Optik in die Szenerie gehalten und so der Standort des Abflussrohrs bestimmt. Ebenso wird der richtige Winkel des Abflussrohrs ermittelt. Mit einem scharfen Messer wird dieser Winkel beim Rohrende geschnitten.