

über 25 Jahre



Axel Frowein Modellbau

IMT - Modulsystem MOBAdul Rapid K



MOBAdul Rapid K besteht aus einem hochwertigen UV-beständigem und wetterfesten Kunststoff.

Das Modulsystem MOBAdul Rapid ist eine Entwicklung, die speziell für Spur Null angelegt ist, sich aber genau so auch für alle andere Spurweiten eignet. Es handelt sich dabei um eine Konstruktion, die eine Art Zwitter-Lösung zwischen dem Teppichbahner und dem Modulbahner darstellt, jedoch mit Passung durch Passstifte und Passbuchsen ausgestattet, wie bei MOBAdul und Wupper-Modul seit nunmehr über 25 Jahren bewährt.

Die sehr flachen und schmalen Modulkästen von 75 mm Höhe und 300 mm Breite sind mit Passbuchsen ausgestattet und werden mit sogenannten „Rapid-Verschlüssen“ verbunden. Diese sind aber von besonderer Konstruktion, weil sie eine ständige (hohe) Federspannung im Verschlusszustand aufweisen. Man erhält in Verbindung mit den genannten Buchsen, die mit unseren Paßstiften verbunden werden, eine äußerst stabile Strecke. Die flachen Kästen überbrücken hervorragend Unebenheiten, Teppichkanten und vor allem eignen sie sich auch im Garten bei Trockenheit. Alles ohne Schrauben. Sowohl ein- als auch zweigleisige Streckenführung ist möglich. Durch unsere Konstruktionsmethoden können solche Modulkästen, vor allem aber auch die Bogenmodule, exakt den vorgegebenen Radien und Kreisabschnitten der Gleis Hersteller angepasst werden.



Natürlich ist das MOBAdul Rapid-System auch in der klassischen Holz Ausführung erhältlich und ist voll kompatibel zu MOBAdulen und Wupper-Modulen. Weiterhin können auch hier die Gleisabstände mit Hilfe von Schablonen beliebig angepasst werden. Die Gleise können auf Bahnkörper gebaut werden, aber man kann auch Gleise ohne Bahnkörper direkt auf den Kästen verlegen. In beiden Fällen kann man durch Verwendung der bekannten Gleispositionier-Schablone eine sehr hohe Passgenauigkeit des Schienenweges garantieren.