

# Bauanleitung/Instruction

(Produkt/product)



## Revetment Wall (1:144-1:32)

Beiliegende Sicherheitshinweise beachten/Please note the enclosed safety advice

**Inhalt:**

**Info**

**Zusammenarbeit**

**Sicherheitshinweise**

**Produktübersicht**

**Bauanleitung**

**Baugruppenübersicht**

**Montageanleitung**

## Info

### Zusammenarbeit

Diese Produkte entstanden als Gemeinschaftsprojekt zwischen Thomas Mohr (Scorpion Design) und Kevin Dittmann (Scale Planes by Kevin Dittmann).

In enger Zusammenarbeit und unzähligen Stunden an Recherchen, langen Diskussionen, sowie der genauen Auswertungen aller verfügbaren Fotos und Zeichnungen wurden die jetzt vorliegenden Bauteile mit dem Fokus auf größtmögliche Realitätstreue entwickelt. Daraus wurden dann die nun vorliegenden Bausätze zusammengestellt.



## Sicherheitshinweise

### Gefahren

- Verschlucken von Kleinteilen
- Späne/Splitter können in die Augen gelangen
- Schleifstaub
- Schnittverletzungen durch scharfkantige Bauteile/Supportstrukturen
- Stabilität/Sprödigkeit des Materials
- Materialverformung durch Wärmeeinwirkung
- Hautreizung/Allergische Reaktion
- Umweltbelastung/Entsorgung

### Sicherheitshinweise

#### Allgemein:

- Für Kinder ist dieses Produkt nicht geeignet. Nur unter Aufsicht eines Erwachsenen benutzen!
- Unzugänglich für Kinder unter 3 Jahren aufbewahren!
- Bei der Bearbeitung der Resinteile ist eine Atemschutzmaske zu tragen (FFP3)
- Sprödigkeit bzw. geringe mechanische Belastbarkeit der Bauteile beachten
- Lagerung nur unter Raumtemperatur

#### Bearbeitung:

- Die Bauteile (Supports) nur mit geeigneten Werkzeugen bearbeiten.
- Schleifarbeiten möglichst nass und in gut belüfteten Räumen durchführen!
- Bei der Bearbeitung ist eine FFP3 Maske zu tragen
- Schnittschuttfeste-Handschuhe tragen
- Schutzbrille tragen



## Produktübersicht

(alle Produkte sind in 1:44,1:72,1:48 und 1:32 erhältlich)

created by Thomas Mohr RW\_\_\_-1

**1:144**  
■

**1:72**  
■

**1:48**  
■

**1:32**  
■

**Revetment Wall (7 Segmente)**

Inhalt: 7 Segmente zur Darstellung einer Splitterschutzwand



Kevin Dittmann - Kloster 1a - 24613 Aukrug

[www.scaleplanes.net](http://www.scaleplanes.net)

created by Thomas Mohr RW\_\_\_-2

**1:144**  
■

**1:72**  
■

**1:48**  
■

**1:32**  
■

**Revetment Wall (6 Segmente)**

Inhalt: 6 Segmente zur Darstellung einer Splitterschutzwand



Kevin Dittmann - Kloster 1a - 24613 Aukrug

[www.scaleplanes.net](http://www.scaleplanes.net)

created by Thomas Mohr RW\_\_\_-3

**1:144**  
■

**1:72**  
■

**1:48**  
■

**1:32**  
■

**Revetment Wall (Shelter)**

Inhalt: 13 Segmente zur Darstellung eines Shelters



Kevin Dittmann - Kloster 1a - 24613 Aukrug

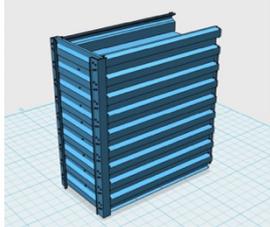
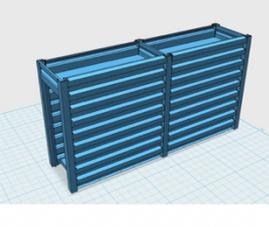
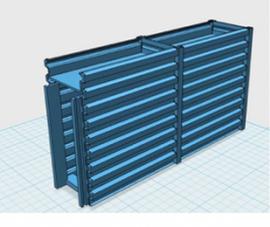
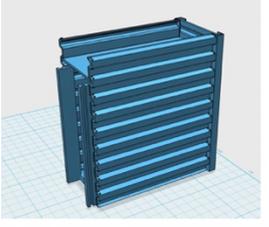
[www.scaleplanes.net](http://www.scaleplanes.net)

# Bauanleitung

## Baugruppenübersicht

<b>Produkt</b>	Revetment Wall (1:144-1:32)
	
<b>Datum:</b>	15.05.25

Produkt/product	Bezeichnung/name	Inhalt/content
1	Revetment Wall (7 Segmente)	2x Pos.1, 1x Pos.2, 1x Pos.3, 1x Pos.4
2	Revetment Wall (6 Segmente)	2x Pos.1, 1x Pos.2, 1x Pos.3
3	Revetment Wall (Shelter)	beinhaltet Produkt 1 und 2
4	Verlängerung lang/extension long	Pos.3
5	Verlängerung kurz/ extension short	Pos.4

<b>Datum:</b>	15.05.25
 	 
 	 
Pos-Nr.:	Bezeichnung/name
1	Stirnseite/front
2	Mittelstück/middle
3	Verlängerung lang/extension long
4	Verlängerung kurz/ extension short

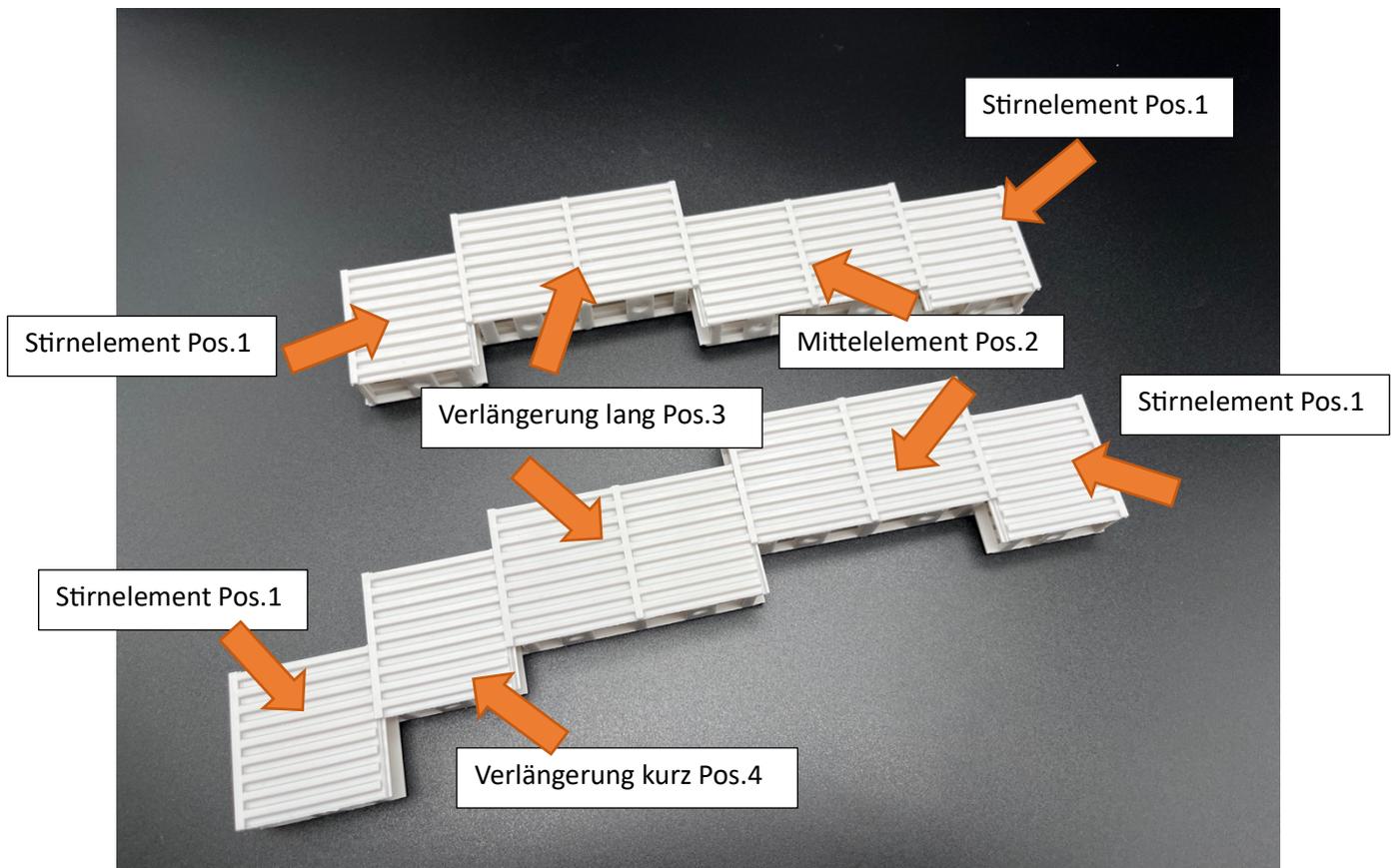
## Montageanleitung

Für die Bauteile aller Baugruppen gilt es im Vorwege die Supports zu entfernen und ggf. Nacharbeiten (bohren und spachteln) durchzuführen. Alle Bauteile müssen entweder mit Cyanacrylat-Kleber oder Epoxidharz verklebt werden. Ein üblicher Kunststoffkleber ist nicht geeignet. Die folgenden Werkzeuge erleichtern die Montage:

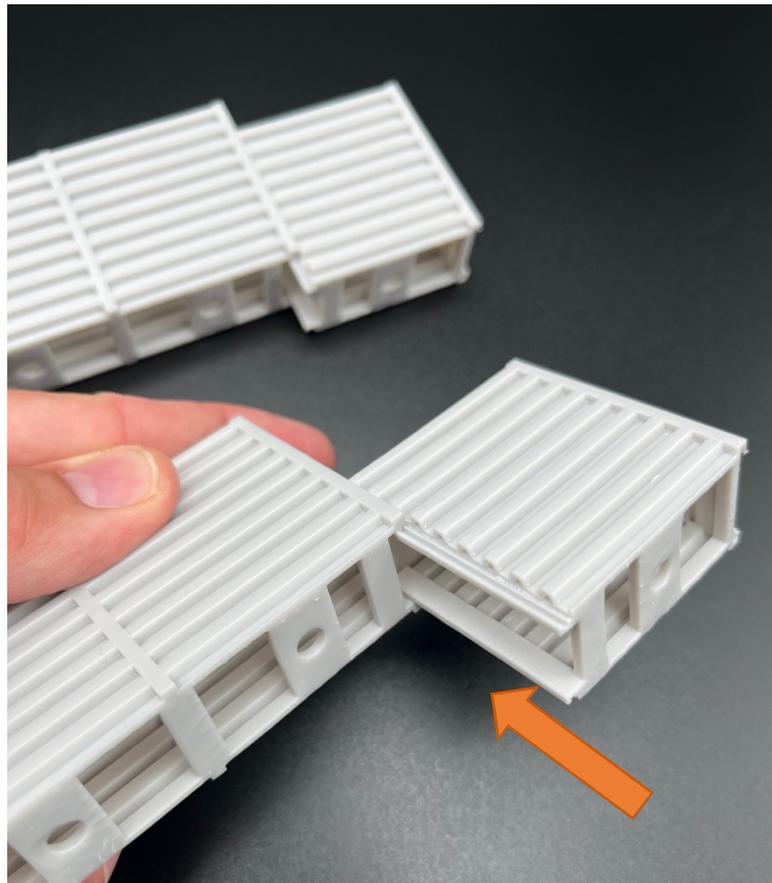


- Mikrobohrer 0,1mm-1,0mm/ 1,1mm-2,0mm
- Superkleber 60sec (z.B von Loctite)
- Tamiya Seitenschneider
- Excel Skalpell
- Mikrobohrmaschine (z.B.Proxxon)
- Verschiedene Pinzetten
- Schabwerkzeug
- Schleiffeilen und Schleifpapier verschiedener Körnungen

Die Revetment Wall (7 Segmente/6 Segmente/Shelter) ist modular aufgebaut und kann beliebig erweitert werden um so individuell auf die benötigte Situation anpassen zu können. Die Erweiterung erfolgt über die separat erhältlichen Verlängerungen (kurz, lang).



Bei der Verbindung der Segmente wurde auf eine anwendungsfreundliche Lösung gesetzt. Eine angedruckte Schiene bietet Führung und eine positionsgenaue Ausrichtung zueinander. Die Elemente müssen nicht miteinander verklebt werden und werden von unten nach oben eingeschoben.



Die Schiene sorgt für eine passgenaue Positionierung!

Die Wände waren im Original mit Sand oder Beton gefüllt. Damit die Wände im Modell nicht komplett gefüllt sein müssen, wurde eine „Zwischendecke“ eingezogen.

