

Doppelgarage 1:43



Bauteilesatz 6-teilig

Sicherheitshinweise, bitte unbedingt lesen

Lesen Sie unbedingt diese Anleitung und besonders unsere Sicherheitshinweise genau durch.

Wenn Sie noch keine Erfahrungen mit Modellbausätzen gemacht haben empfehlen wir sich vor dem Bau an entsprechendes Fachpersonal oder erfahrene Modellbauer zu wenden und um Hilfe zu bitten.

Modellbau- und Dekorationsbausätze sind **kein** Spielzeug im üblichen Sinne und dürfen von Kindern und Jugendlichen unter 14 Jahren nur unter Aufsicht von Erwachsenen zusammengebaut und eingesetzt werden.

Ihr Bau und Betrieb erfordert technisches Verständnis, handwerkliche Sorgfalt und sicherheitsbewusstes Verhalten.

Modellbau- und Dekorationsbausätze sowie montierte Bausätze können Verschluckbare Kleinteile enthalten. Daher sind nicht montierte als auch fertig montierte Bausätze von Kleinkindern und Tieren fernzuhalten. Bei falscher Verwendung könnten Kleinteile abbrechen.

Fehler oder Nachlässigkeiten beim Bau oder bei der Verwendung können erhebliche Sach- oder Personenschäden zur Folge haben.

Bauanleitungen sind vor Gebrauch zu lesen und nachschlagend bereit zu halten. Verwenden Sie nur das in der Bauanleitung empfohlene Werkzeug und Zubehör.

Bei Arbeiten mit lösungsmittelhaltigen Produkten wie z.B. Klebstoffen, Farben und Lacken nicht essen, trinken oder rauchen. Material nicht mit den Augen, Haut und Mund in Berührung bringen und/oder verschlucken.

Entstehende Dämpfe die von der Verwendung der genannten Materialien und/oder durch notwendige Lötarbeiten ausgehen nicht einatmen. Bei der Verwendung solcher sind die Arbeiten nur in gut belüfteten Räumen und/oder mit entsprechenden Absauganlagen durchzuführen. Beachten Sie vor der Verwendung solcher lösungsmittelhaltiger Produkte die Sicherheitshinweise der Hersteller.

Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Beim Einatmen von Zersetzungsprodukten: den Patienten ruhig halte, ins Freie bringen und einen Arzt herbeirufen(wenn nötig)
- Bei Hautkontakt mit geschmolzenem Material berührte Hautstellen schnell unter fließend kaltes Wasser halten und ausreichend kühlen
- Bei Kontakt mit den Augen mindestens 15 Minuten lang unter laufendem Wasser spülen
- Bei Verschlucken Patient ruhig halten und einen Arzt aufsuchen (wenn nötig)

Brandbekämpfungsmaßnahmen

- Geeignete Löschmittel sind Wasser, trockene Löschmittel und Schaum
- Aus Sicherheitsgründen sind keine ungeeigneten Löschmittel bekannt
- Folgende Substanzen können im Brandfall durch Polystyrolteile freigesetzt werden: Kohlendioxid (CO₂) und Dampf. Darüber hinaus können kleinere Mengen Kohlenmonoxid, Monomere und andere Zersetzungsprodukte gebildet werden.
- Im Brandfall ist als Sonderschutzausrüstung ein entsprechendes Atemschutzgerät zu benutzen

Feuerrückstände und verseuchtes Löschwasser sind gemäß den lokalen Gesetzen zu entsorgen.

Bewahren Sie diese Sicherheitsinformationen jederzeit zugänglich auf und legen Sie diese in einem Schadensfall dem Arzt, dem entsprechenden Rettungspersonal bzw. Ersthelfer vor.

Da Hersteller und Verkäufer keinen Einfluss auf den ordnungsgemäßen Bau und Betrieb der Modelle haben, wird ausdrücklich auf diese Gefahren hingewiesen und jegliche Haftung ausgeschlossen. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Beschreibung

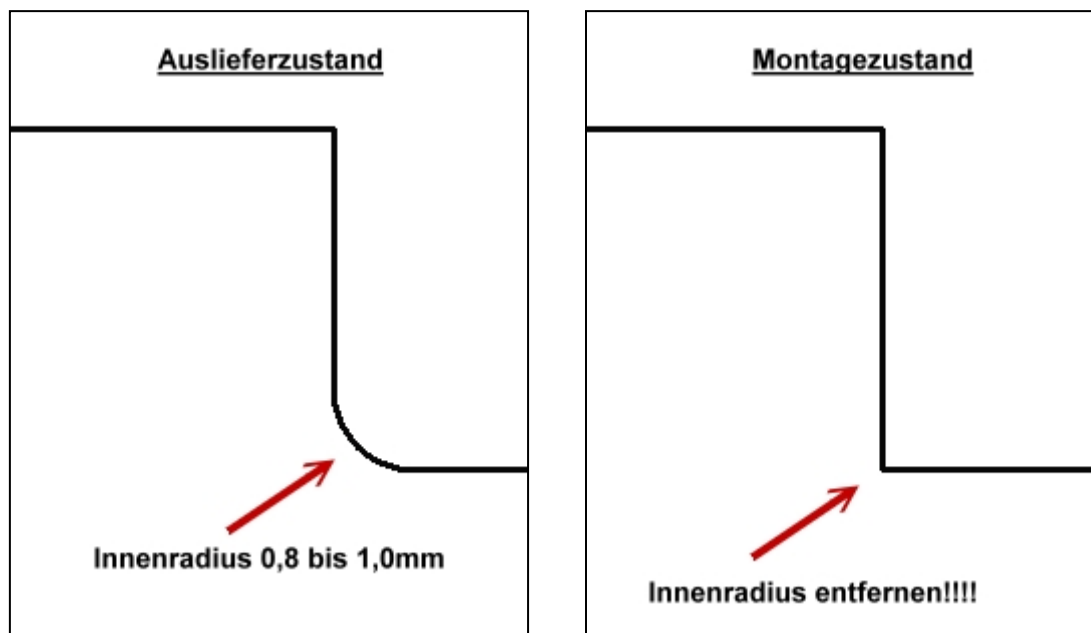
Der 6-teilige Bauteilesatz besteht aus cnc-gefrästen Kunststoffteilen (Polystyrol). Die Doppelgarage hat an den Seiten keine Überstände. So ist es möglich mehrere Garagen spaltfrei aneinanderzureihen. Die Gesamtabmessungen der fertigen Doppelgarage betragen 142 x 114 x 72 mm (B x T x H). Für die Doppelgarage gibt es verschiedene Aufsätze als Erweiterung wie z.B. einen Kabinenaufsatz oder ein Siegerpodestaufsatz.

Allgemeines zu Polystyrol

Polystyrol wird oft mit ABS-Kunststoff verwechselt. Auch wenn die chemische Struktur der Materialien fast identisch ist gibt es Unterschiede, die von Bedeutung sind. Polystyrol hat eine dichtere Struktur als ABS; daher ist für Polystyrol auch nicht jeder Klebstoff geeignet. Mit 2-Komponenten-Klebstoffen wie man sie bei ABS verwendet ist das Verkleben von Polystyrol **nicht** möglich. Polystyrol benötigt einen Klebstoff, der die Klebefläche anlöst und die Struktur des Kunststoffes „aufbricht“. Hierzu eignen sich Klebstoffe mit hohem Lösungsmittelanteil wie z.B. Dichlormethan und spezielle Klebstoffe wie UHU Plast, Pattex Pastik oder vergleichbare. Sehr gut geeignet ist auch dünnflüssiger Sekundenkleber, der üblicherweise im Hobbybereich eingesetzt wird. Bei Arbeiten mit Klebstoffen beachten Sie bitte die Sicherheitshinweise der Hersteller bzw. die Hinweise auf der Verpackung.

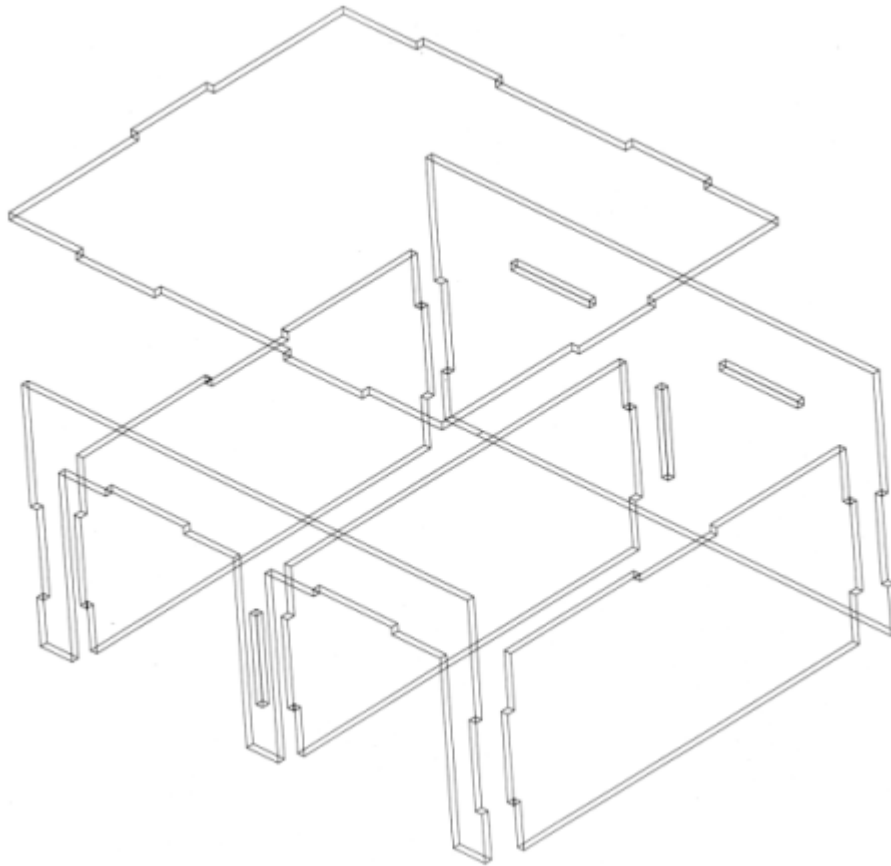
Allgemeine Hinweise zur Montage der Einzelteile

Einige Einzelteile der Bauteilesätze haben Zapfen und Schlitze, um den Zusammenbau zu vereinfachen. Produktionstechnisch bedingt haben 90 Grad Innenwinkel einen kleinen Innenradius von ca. 0,8 bis 1,0 mm. Damit die Kanten spaltfrei zusammenpassen muss der Innenwinkel mit einer kleinen Feile (Schlüsselfeile) oder einem Cuttermesser nachgearbeitet werden. (siehe Abbildung)



Für die farbliche Gestaltung können fast alle Farben verwendet werden. Empfohlen sind handelsübliche Kunstharz- und/oder Acryllacke. Vor der farblichen Gestaltung sollte das fertige Gebäude grundiert werden, um einen ausreichend deckenden Farbanstrich zu erhalten. Verwenden Sie nur Grundierungen und Lacke eines Herstellers. Unterschiedliche Hersteller verwenden oft verschiedene Inhaltsstoffe, die sich nicht immer mit anderen Inhaltsstoffen vertragen.

Montage der Teile



Beginnen Sie bei der Montage mit der Vorderwand der Garage. Legen Sie diese flach auf eine gerade Unterlage. Nehmen Sie nun die mittlere Stegwand, tragen sie wenige Tropfen Sekundenkleber an den Stoßkanten auf und stecken Sie diese rechtwinklig in den dafür vorgesehenen Schlitz.

Nehmen Sie nun das Dach und kleben Sie dieses in die beiden Schlitze der Vorderwand. Achten Sie dabei auf eine gerade und rechtwinklige Ausrichtung zur Vorderwand.

Fahren Sie weiter mit der Rückwand fort. Tragen Sie an den Stoßkanten ein wenig Sekundenkleber auf und stecken Sie die Rückwand auf die Zapfen der bereits montierten Teile.

Abschließend werden die beiden Seitenteile auf die gleiche Weise montiert.

Vor dem Lackieren sollten alle Kanten und Flächen sauber mit 240er Schleifpapier geschliffen werden. Beachten Sie auch die Lackierhinweise, die bereits am Anfang der Anleitung aufgeführt wurden.

© 2008 MRC-TEC

Rechtlicher Hinweis:

Alle Texte, Bilder, Illustrationen und Fotos in der Dokumentation unterliegen dem Urheberrechtsschutz und dürfen nicht ohne vorherige schriftliche Genehmigung ganz oder teilweise vervielfältigt oder in sonst einer Art Dritten zur Verfügung gestellt werden. Dies gilt auch für die Bereitstellung als Download auf Internetseiten. Der Urheberrechtsschutz umfasst weiterhin auch das Design der Produkte. Insbesondere der Nachbau zum gewerblichen und wirtschaftlichen Zweck ist untersagt.