

Balsaholz

Englisch: Balsa Wood

SFX/MATERIAL

Extrem leichtes Holz für Breakaway-Requisiten und Setbauten – zerbricht sicher bei Aufprall für Stunts mit brechendem Mobiliar, Türen oder anderen Holzobjekten.

Was ist Balsaholz? Balsaholz ist ein extrem leichtes, weiches Holz aus dem tropischen Amerika. Im Film wird es für Breakaway-Requisiten verwendet – Objekte, die bei Stunts sicher zerbrechen sollen, ohne Darsteller zu verletzen. Eigenschaften
Eigenschaft Wert Dichte 100–200 kg/m³ Härte Sehr weich Bruchverhalten Splittert leicht Gewicht Extrem leicht Verarbeitung Einfach zu schneiden Vergleich mit anderen Hölzern Holz Dichte (kg/m³) Verwendung Balsa 160 Breakaway Kiefer 500 Leichte Konstruktion Eiche 700 Massiv, stabil Buche 720 Möbel Anwendungen im Film Requisit Beschreibung Stühle Über Kopf zerbrochen Tische Eingeschlagen Türen Eingetreten, durchgebrochen Kisten Zertrümmert Bilderrahmen Über Kopf geschlagen Regale Umgestürzt Verarbeitung Technik Beschreibung Laminieren Schichten verkleben Kerben Bruchlinien vorschneiden Anstreichen Wie echtes Holz aussehen Altern Weathering für Realismus Verstärken Selektiv für Kontrolle Vorbereitung für Stunts Schritt Beschreibung Design Bruchverhalten planen Scoring Sollbruchstellen einkerben Test Prototyp brechen Anpassung Kerben optimieren Mehrere Sets Für Wiederholungen Kombination mit anderen Materialien Material Verwendung Zucker-Glas Für Scheiben Foam Polsterung Resin Details, Beschläge Stoff Polster Sicherheitsaspekte Aspekt Maßnahme Splitter Sind weich, verletzungsarm Gewicht Leicht, minimaler Impact Augenschutz Bei Bedarf für Darsteller Test Vor Stunt prüfen Kosten (ca.) Element Preis Balsaholz (Brett) 5–15 €/Stück Breakaway-Stuhl 200–500 € Breakaway-Tür 500–1.500 € Custom-Prop Variiert stark Alternativen zu Balsaholz Material Verwendung Foam/Schaumstoff Sehr leicht, kein Splitter Wax-Treated Wood Spezielle Brucheigenschaften 3D-Print Kontrollierte Struktur Composite Maßgeschneiderte Props Herstellung von Breakaway-Props Rolle Aufgabe Prop Master Design, Koordination SFX Technician Herstellung Stunt Coordinator Sicherheitsfreigabe Art Department Finish, Aussehen Herausforderungen Problem Lösung Zu stabil Tiefere Kerben Zu fragil Weniger Kerben Unrealistisch Bessere Bemalung Mehrere Takes Viele Duplikate Berühmte Verwendungen Film/Genre Anwendung Western Saloon-Schlägereien Action Möbel-Kämpfe Komödie Slapstick Horror Türen eintreten Heute Balsaholz bleibt der Standard für Breakaway-Holz-Props. Trotz digitaler Alternativen bietet es authentisches Bruchverhalten und sichere Stunt-Ausführung – wenn jemand im Film einen Stuhl über den Kopf bekommt, ist es fast immer Balsa.