

Matschanlage mit Turm, Archimedesschraube & Wassermühle

Art.-Nr.: 8189

Preis: € 24.980



Farbgestaltung: Die Farben des Spielplatzgeräts sind frei wählbar (ohne Aufpreis) – die dargestellten Ausführung auf unserer Homepage dienen nur als Beispiel.

Modifikationen: Alle unsere Spielplatzanlagen können an Ihren individuellen Platzbedarf angepasst werden – einzelne Spielelemente lassen sich, soweit normkonform möglich, individuell austauschen.

Diese hochwertige **Wasserspielanlage für öffentliche Spielplätze** kombiniert Podest, Rinnensystem, Archimedesschraube, Wassermühle und klassische Matschbereiche zu einem vielseitigen Erlebnisraum. Kinder erleben hier aktiv die Elemente Wasser, Bewegung und Schwerkraft – ideal für **Wasserspielplätze, naturnahe Spielräume, Kita-Außenbereiche oder kommunale Parkanlagen**.

Durch das erhöhte Podest mit Satteldach entsteht ein zentraler Spielpunkt, von dem aus Wasser über Rinnen, Klappen und Hindernisse kontrolliert weitergeleitet wird. Die Archimedesschraube fördert spielerisch das Verständnis für Technik und Mechanik, während Wassermühle und Eimer zusätzliche Interaktionsmöglichkeiten schaffen.

Die Anlage fördert Teamarbeit, sensorische Wahrnehmung sowie das Experimentieren mit Fließgeschwindigkeit, Stauung und Umlenkung – ein echter Besuchermagnet in der warmen Jahreszeit.

Technische Daten

Materialien & Konstruktion

Die tragenden Pfosten bestehen aus hochwertigem, langlebigem Robinienholz. Podeste aus Robinienholz sorgen für eine natürliche Optik und hohe Widerstandsfähigkeit im Außenbereich.

Stangen aus Edelstahl gewährleisten Stabilität und Korrosionsbeständigkeit. Verbinder aus Aluminiumlegierungen sind durch Chromatierung und Pulverbeschichtung dauerhaft korrosionsgeschützt. Alle witterungsbeanspruchten Schrauben bestehen aus Edelstahl.

Die Wasserbehälter, Rinnen und Funktionselemente sind aus robustem Edelstahl gefertigt. Eine Edelstahlpumpe ermöglicht den Anschluss an das Wasserversorgungsnetz. Eimer aus weichem Gummi sowie Winde und Kettenglieder aus Edelstahl garantieren langlebigen Spielbetrieb.

Ausstattung

Diese **Matschanlage für den öffentlichen Bereich** verbindet pädagogischen Mehrwert mit robuster Bauweise und hoher Aufenthaltsqualität – ideal für Kommunen, Landschaftsarchitekten und Betreiber moderner Spielplätze.

Technische Daten

Zertifizierung: EN 1176 zertifiziert für den öffentlichen Bereich

Gerätemaße: ca. 349 × 455 cm

Gesamthöhe: ca. 379 cm

Maximale Fallhöhe: 98 cm

Sicherheitsareal: ca. 649 × 755 cm

Altersempfehlung: 1 - 12 Jahre

Fallschutzhöhen

Bodenmaterial	Beschreibung Richtwerte zur Fallhöhe gem. DIN EN 1176	Mindestschichtdicke + Wegspieeffekt	Max. Fallhöhe
Hartbelag (Beton, Asphalt, Pflaster, o.Ä)	Nicht geeignet bei Geräten mit erzwungener Bewegung		≤ 60 cm
Rasen	In Deutschland bis ≤ 150 cm, andere Länder ≤ 100 cm		≤ 150 cm
Rindenmulch	Zerkleinerte Rinde von Nadelhölzern, Korngröße 20 mm bis 80 mm	20 cm + 10 cm = 30 cm	≤ 200 cm
Rindenmulch	Zerkleinerte Rinde von Nadelhölzern, Korngröße 20 mm bis 80 mm	30 cm + 10 cm = 40 cm	≤ 300 cm
Holzschnitzel	Mechanisch zerkleinertes Holz (keine Holzwerkstoffe), ohne Rinde und Laubanteile, Korngröße 5 mm bis 30 mm	20 cm + 10 cm = 30 cm	≤ 200 cm
Holzschnitzel	Mechanisch zerkleinertes Holz (keine Holzwerkstoffe), ohne Rinde und Laubanteile, Korngröße 5 mm bis 30 mm	30 cm + 10 cm = 40 cm	≤ 300 cm
Sand	Gewaschener Sand, Korngröße 0,2 mm bis 2 mm	20 cm + 10 cm = 30 cm	≤ 200 cm
Sand	Gewaschener Sand, Korngröße 0,2 mm bis 2 mm	30 cm + 10 cm = 40 cm	≤ 300 cm
Kies	Korngröße 2 mm bis 8 mm rund und gewaschen	20 cm + 10 cm = 30 cm	≤ 200 cm
Kies	Korngröße 2 mm bis 8 mm rund und gewaschen	30 cm + 10 cm = 40 cm	≤ 300 cm
Fallschutzplatten	Max. Fallhöhe nach Herstellerangaben		

Galerie



