Produktblatt

Erläuterung der Symbole

Kategorie
Kategorie 1–9 der Produktpalette

Altersangabe
Die Altersangaben zur Nutzung der Spielgeräte beruhen auf Erfahrungen. Durch eine Kombination von Spielgeräten können interessante Spielabläufe entstehen, die weitere Nutzergruppen ansprechen. Die Empfehlungen gelten für die dargestellten Spielanlagen.

Nutzeranzahl
Grundlage für die Berechnung der Anzahl von Benutzern auf einem Gerät bildet die DIN EN 1176 Anhang A3.

Freie Fallhöhe
Die freie Fallhöhe ist der größte lotrechte Abstand gemessen von der letzten eindeutig gemessenen Körperunterstützung zur Aufprallfläche darunter. Unterschieden wird dabei in stehende, sitzende, kletternde und hängende Benutzung. Dachflächen sind in die Fallhöhe nicht mit einzubeziehen.

Untergrund
Angabe des erforderlichen Bodenmaterials. (1 – Beton/ Stein, 2 – bitumengebundene Böden, 3 – Oberboden, 4 – Rasen, 5 – Rindenmulch, 6 – Holzschnitzel, 7 – Sand, 8 – Kies, 9 – synthetischer Fallschutz) **→ Siehe untere Tabelle**

Mindestraum
Erforderliche Fläche für das Gerät in m².

Gewicht
Die Gewichtsangaben des gesamten Gerätes, sowie des größten Einzelteils sind eine wichtige Information zur Organisation des Transportes und der Montagetechnik. Die Verwendung gewachsener, natürlichen Hölzer, bei denen die Querschnitte variieren, bedingen leichte Abweichungen zum realen Gewicht der Anlagen.

Montagezeit
Die angegebenen Zeiten werden von normal ausgestatteten Montagefirmen eingehalten. Bei Handmontagen oder schwierigen Montagebedingungen sollten längere Zeiten eingeplant werden.

Fundamente
Die Anzahl der Fundamente gilt für Betonqualität C20/25 nach DIN 1045. Wird ein Gerät inklusive Bodenanker geliefert, so ist für die Gewährleistung der Standsicherheit eine Überdeckung der Bodenplatte mit mindestens 25 cm gut verdichteter Erde erforderlich.

Beton
Masse des erforderlichen Betons in m³.

Lfd. Nr.	Bodenmaterial	Beschreibung	min. Schichtdicke in mm	max. Fallhöhe in mm
1	Beton / Stein			≤ 600
2	bitumengebundene Böden			≤ 600
3	Oberboden			≤ 1 000
4	Rasen			≤ 1 500 (in Dtl.)
5	Rindenmulch	zerkleinerte Rinde von Nadelhölzern, Korngröße 20 mm bis 80 mm	200	≤ 2 000
			300	≤ 3 000
6	Holzschnitzel	mechanisch zerkleinertes Holz, Korngröße 5 mm bis 30 mm	200	≤ 2 000
			300	≤ 3 000
7	Sand	Korngröße 0,2 mm bis 2 mm	200	≤ 2 000
			300	≤ 3 000
8	Kies	Korngröße 2 mm bis 8 mm	200	≤ 2 000
			300	≤ 3 000
9	synthetischer Fallschutz		entspr. Hersteller	≤ 3 000

Hinweis: bei losem Schüttmaterial sind 100 mm Mindestschichtdicke hinzuzufügen, um den ›Wegspiel-Effekt‹ zu kompensieren