



Das Richtige für Ihren Spielplatz



Wie sicher sind die Spielplatzgeräte?

Die einwandfreie Sicherheit unserer Spielplatzgeräte hat für uns allerhöchste Priorität.

In der **DIN EN 1176** sind die sicherheitstechnischen Anforderungen und Prüfverfahren für Spielplatzgeräte niedergelegt. **Unsere Spielplatzprodukte unterliegen dieser Norm und sind TÜV geprüft und zertifiziert. Wir empfehlen zusätzlich nach Montage die Gesamtheit aus Gerät und Sicherheitsbereich prüfen zu lassen.**



Welchen Fallschutz brauche ich?

Spielplatzgeräte haben einen durch die Norm festgelegten Fallraum. Dieser muss mit einem an die freie Fallhöhe angepassten Fallschutz ausgestattet sein. Für alle Fallhöhen werden auch spezielle, synthetische Fallschutzplatten angeboten. Diese finden Sie auf Seite 702.

Bodenarten in Abhängigkeit zu der zulässigen freien Fallhöhe, siehe DIN EN 1176-1

Unser Tipp

lfd. Nr.	Bodenmaterial *	Beschreibung	Mindestschichtdicke** in mm	Max. Fallhöhe in mm
1)	Beton/Stein			≤ 600
2)	Bitumengebundene Böden			≤ 600
3)	Oberboden			≤ 1.000
4)	Rasen			≤ 1.500
5)	Holzspitzel	Mechanisch zerkleinertes Holz (keine Holzwerkstoffe), ohne Rinde und Laubanteile, Korngröße 5 bis 30 mm	200 300	≤ 2.000 ≤ 3.000
6)	Rindenmulch	Zerkleinerte Rinde von Nadelhölzern, Korngröße 20 bis 80 mm	200 300	≤ 2.000 ≤ 3.000
7)	Sand ***	Korngröße 0,2 mm bis 2 mm	200 300	≤ 2.000 ≤ 3.000
8)	Kies ***	Korngröße 2 mm bis 8 mm	200 300	≤ 2.000 ≤ 3.000
9)	Andere Materialien oder andere Dicken	Entsprechend HIC-Prüfung (Head Injury Criterion) (siehe EN 1177)		kritische Fallhöhe wie geprüft

* Bodenmaterialien für den Gebrauch auf Kinderspielplätzen geeignet vorbereitet

** Bei losem Schüttmaterial sind 100 mm zur Mindestschichtdicke hinzuzufügen, um den Wegspieffekt zu kompensieren

*** Ohne schluffige oder tonige Anteile. Korngröße kann durch Siebttest ermittelt werden EN 933-1

Wie werden die Spielplatzgeräte montiert?

Allen Spielplatzgeräten liegen ausführliche Anleitungen und Fundamentpläne bei. Bei einer Montage nach Anleitung bleibt die Zertifizierung erhalten. Eine TÜV-Abnahme nach Montage ist nicht notwendig.

Für große und aufwändige Spielplatzgeräte empfehlen wir die Montage durch einen erfahrenen Dienstleister. Besonders geeignet sind in der Regel Garten- und Landschaftsbauunternehmen.

Um die Montagekosten zu minimieren empfehlen wir bestimmte Vorarbeiten, wie das Ausheben der Fundamente und das

Auskoffern des Fallraumes, in Eigenleistung zu erbringen.

Für alle unsere Produkte bieten wir Ihnen eine günstige Montage direkt durch Fachkräfte an. Lassen Sie sich individuell beraten.



Montage-Service

Auf Wunsch montieren wir alle Spielplatzgeräte dieser Seiten vor Ort! Rufen Sie uns an: **05357 18181**

Wie werden die Spielplatzgeräte geliefert?

Die Anlieferung unserer Spielplatzgeräte wird in der Regel durch eine von Sport-Thieme beauftragte Spedition ausgeführt. Den Liefertermin legen wir für Sie so genau wie möglich fest. So können Sie problemlos die für die Entladung notwendigen Vorkehrungen treffen. Sinnvoll ist hier ein Stapler oder ausreichend Abladepersonal. Die genaue Planung erfolgt für Sie individuell.

Holz, Metall oder Recycling-Kunststoff?

Diese grundlegende Frage muss man sich vor Anschaffung neuer Spielplatzgeräte stellen.

Entscheidungsrelevant sind hier die Verwendung, der Standort sowie die Belastung der Spielplatzgeräte.

- Die angebotenen Holzarten erfüllen für jede Verwendung die Anforderungen. Holz ist auf naturnahen Spielplätzen sehr beliebt. Besonders für Kinder ist der Umgang mit Holz sehr wichtig.
- Metall als Werkstoff ist höchst robust und schützt vor Vandalismus
- Recycling-Kunststoff ist langlebig und wartungsarm, und schon darüber hinaus Ressourcen

Spielplatzgeräte für den integrativen Einsatz



Unsere Spezialisten beraten Sie dazu gerne! Rufen Sie uns an: **05357 18181**



Sandkästen und Sitzgruppen aus Holz online: **sport-thieme.de**

Spielplatzgeräte