

Qualitätsmerkmale für Spielplatzgeräte von ABC-TEAM

Unsere Produkte entsprechen hinsichtlich Funktion und Konstruktion den europäischen Spielplatzgeräte-Normen DIN EN 1176 und CPSC. Die Übereinstimmung mit den Normen wird kontinuierlich vom TÜV kontrolliert und bestätigt, auf Wunsch auch nach der Montage, gegen Aufpreis.

Holzkonstruktionen

Kerngetrennte Hölzer

Aus dem vollen Stamm geschnittene Holzteile neigen bei Schwankungen von Temperatur und Luftfeuchtigkeit zur Rissbildung. Deshalb verwenden wir bei Nadelholz nur kerngetrennte, herzförmige Hölzer.

Systembedingte Bohrungen

Diese werden versenkt ausgeführt. Alle Versenkungen werden mit Abdeckkappen aus Polypropylen gesichert.

Holzverbindungen

Verbinderfüllstücke aus Polypropylen dienen zur Stabilisierung der Holzkonstruktionen und vermeiden das Einklemmen von Körperteilen.

Konstruktiver Holzschutz

Alle schrägen und vertikalen Stützhölzer aus Nadelholz werden mit Pfostenschuhen ausgerüstet. Sie erhalten Kopfholzkappen aus verzinktem Stahl zum Schutz gegen von oben eindringendes Wasser. Auf besonderen Wunsch bieten wir zusätzlich eine umweltschonende Imprägnierung an.

Verwendete Hölzer

Für unsere klassischen Holzspielgeräte verwenden wir Nadelhölzer der Resistenzklasse III, nach DIN 4074, Güteklasse I/II, vorzugsweise Douglasie, Ø 140 mm. Bei vielen Spielgeräten setzen wir vermehrt eines der härtesten Hölzer Europas ein, die naturgewachsene Robinie, Resistenzklasse I, splintfrei, geschält, geschliffen, lasiert, Ø 100-240 mm. Ein direkter Erdverbau ist mit diesem Holz unproblematisch.

Standardabmessungen

Rundhölzer	Ø 140/160 mm (Douglasie), Ø 100-240 mm (Robinie)
Kanthölzer	70 x 90 mm
Bohlen	Stärke 40 mm
Tritthölzer (für Wackelstege)	Ø 80 mm, zweiseitig auf 70 mm abgeflacht
Klettersprossen	Ø 35/45 mm (Eiche)
Brüstungen	Halbrundhölzer 80/40 mm, Schwarten (Robinie)
Dächer	Stülpchalung 23/26 mm Nut- und Feder-Bretter, Schwarten (Robinie)

Bauteile aus Metall

Alle Metallteile sind entweder aus feuerverzinktem Stahl, eloxiertem Aluminium oder Edelstahl. Auf Wunsch können wir alle Metallelemente pulverbeschichten, gegen Aufpreis.

Standpfosten, Querträger	Stahl, Ø 139,7 mm, Wandstärke 3,6 mm Aluminium, 80 x 80 mm, Wandstärke 4 mm
Unterzüge	Aluminium, Ø 100 mm, Wandstärke 3 mm Stahl, 40 x 80 mm, Wandstärke 3,6 mm





Rutschbahnen	Edelstahl, Werkstoff 1.4301, Blechstärke 2 mm, teilweise Stärke 2,5 mm, Kastenrutschbahnen sind aus einem Teil gefertigt
Rutschstangen	Edelstahl, Ø 38 mm
Reckstangen, Sprossen	Edelstahl, Ø 33,7 mm
Ketten, Kettennetze	Edelstahl, Ø 6 mm
Netze, Seile	Polypropylen-ummantelte Stahlseile, Ø 16, 18 oder 24 mm, Herkulesqualität

Gelenke, Lager, Schrauben, Unterlegscheiben, selbstsichernde Muttern sind aus Edelstahl oder galvanisch verzinkt.

Kunststoffteile

Dächer	HPL (Hochdrucklaminat) 8 und 13 mm
Rutschbahnen	GFP (Glasfaserkunststoff), aus durchgefärbtem Material, Rutschfläche 8 mm stark, mit verschleißfest ausgerüsteter Oberfläche, Röhrenrutschbahnen bestehen aus PE (Polyethylen)
Brüstungen	HPL 13 mm und PE 19 mm
Federtiere	HPL 13 mm, mit hochwertiger Lackierung
Schaukelsitze	Flexibler Weichgummi, mit stabiler Tragekonstruktion aus Aluminium

Alle Kunststoffteile sind UV- und witterungsbeständig.

Universal-Fertigfundamente

Optional erhältlich für die Montage von Holz-Spielgeräten, Abmessungen 750 x 230 x 120 mm, mit eingelassener, verzinkter Halfenschiene zur Befestigung der Pfostenschuhe, einfache Montage, sofortiges Bespielen möglich, schneller und leichter Austausch von Standpfosten.

Gewährleistung

Unsere Gewährleistungsfristen sind wie folgt (ab Lieferdatum):

HPL	5 Jahre
PE	5 Jahre
Douglasie	5 Jahre
Robinie	10 Jahre
Harthölzer	10 Jahre
Metall (Konstruktionsbauteile)	10 Jahre

In folgenden Fällen besteht kein Gewährleistungsanspruch:
 unsachgemäßer Gebrauch, mutwillige Beschädigung, höhere Gewalt, Verschleiß, Schäden an hölzernen Standpfosten bei Verwendung von Rindenmulch, Pilzbefall aufgrund von falsch ausgewähltem Montageort, Rissbildung bei Hölzern, Abnutzung von Farbanstrichen/Lackierungen/ Pulverbeschichtungen, Missachtung der ABC-Wartungsanleitung, Missachtung der gesetzlich vorgeschriebenen Inspektionen

ABC-TEAM Spielplatzgeräte GmbH
 Eisensteinstraße, Industriegebiet Rohr
 56235 Ransbach-Baumbach
 Tel.: +49 (0) 2623 80070 - Fax: +49 (0) 2623 4851
 Web: www.abc-team.de - Mail: info@abc-team.de
 GF: Mario Mehlig - RG: Montabaur HRB 2535



Volksbank Montabaur
 IBAN: DE87 5709 1000 0006 0499 90
 BIC: GENODE51MON
 Volksbank Ransbach-Baumbach
 IBAN: DE83 5739 1800 0000 1334 00
 BIC: GENODE51WW1
 Nassauische Sparkasse
 IBAN: DE55 5105 0015 0779 0385 80
 BIC: NASSDE55XXX

Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen, einzusehen unter www.abc-team.de