

Ganz klassisch: Spielplatzgeräte aus Douglasie

A classic: playground equipment made from douglas fir



Für unsere typischen Holzspielgeräte verwenden wir heimische Douglasie, kerngetrennt, Resistenzklasse 3, Güteklasse I/II, auf Pfostenschuhen. Sie zeichnet sich durch eine geradefaserige Struktur und einen hellen bis rötlichen Farbkern aus. Douglasie zählt bei Jahresringbreiten von 1 bis 3 mm zu den härtesten Nadelhölzern.

Um eine möglichst lange Lebensdauer und ein ansprechendes Erscheinungsbild der Holzspielgeräte zu gewährleisten, werden diese vor der Auslieferung mit einer Holzschutzlasur behandelt. Auf Wunsch können wir zusätzlich eine umweltschonende Kessel-druckimprägnierung anbieten.

For our typical wooden play equipment we use local douglas fir, core-separated, resistance class 3, quality class I/II, on post shoes. It is characterised by a straight fiber structure and a light to reddish colour. Douglas fir is one of the hardest softwoods with annual ring widths of 1 to 3 mm.

In order to have the longest possible service life and to ensure an appealing appearance of the wooden play equipment, these will be treated with a wood protection glaze before delivery. On request, we can also offer an environmentally friendly high-pressure impregnation.

⊕ Auf Wunsch können einzelne Holzteile in RAL-Farben lasiert werden.
On request we can glaze wooden parts in RAL colours.

● Verkehrsrot RAL 3020 / traffic red RAL 3020

● Grasgrün RAL 6010 / grass green RAL 6010

● Weißgrün RAL 6019 / white green RAL 6019

● Nussbraun RAL 8011 / nut brown RAL 8011

● Himmelblau RAL 5015 / sky blue RAL 5015

● Enzianblau RAL 5010 / gentian blue RAL 5010

● Verkehrsgelb RAL 1023 / traffic yellow RAL 1023

⊕ Kopfholzkappen

Sie bestehen aus verzinktem und pulverbeschichtetem Stahl und verhindern das Eindringen von Wasser in die Köpfenden der Standpfosten.

⊕ Versenkte Verschraubungen

Für die Gewährleistung der Sicherheit und Stabilität werden alle systembedingten Verschraubungen versenkt ausgeführt. Die Bohrlöcher werden mit Kappen aus Polypropylen gesichert.

⊕ Holzverbindungen

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

⊕ Pfostenschuhe

Alle in das Erdreich einzubauenden Pfosten aus Douglasie werden mit gebrauchsmustergeschützten Pfostenschuhen aus verzinktem Stahl ausgerüstet, um direkten Bodenkontakt zu vermeiden und einen konstruktiven Holzschutz zu bewirken.

⊕ Post caps

They are made of galvanised and powder-coated steel and protect the wood from water penetration.

⊕ System drills

These are countersunk and closed with polypropylene caps for more safety and better stability.

⊕ Timber joints

Joint fillers made from polypropylene help stabilising structures and also prevent children getting caught and injured.

⊕ Post shoes

All inclined and vertical posts have galvanised steel shoes to avoid direct contact with the ground and to effect a constructive wood protection.

⊕ Abmessungen

Dimensions

Rundhölzer / Round timbers Ø 140/160 mm

Kanthölzer / Squared timbers 70/90 mm

Bohlen / Planks 40/200 mm

Trithölzer / Footboards Ø 80/70 mm

Klettersprossen / Climbing rungs Ø 35/45 mm

Brüstungen / Parapets Halbrundhölzer 80/40 mm

Dächer / Roofs Nut- und Feder-Bretter 26 mm

Tongue and groove boards

26 mm