

# SMART ROBINIA® VORBOHRSYSTEM



ZEITSPAREND



FLEXIBEL



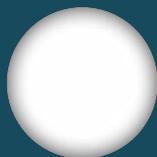
SICHER



HANDLICH



WERKZEUGARM



TRANSPORTFREUNDLICH



WINKELGENAU



NACHHALTIG

## Es erfordert Wissen, Willen und ein **SMARTES System**, das „**wilde**“ Robinienholz mit seinem **harten Kern** zu zähmen.

Das Vorbohrsystem SMART ROBINIA® ist das Ergebnis jahrelanger Entwicklungsarbeit von NORNA PLAYGROUNDS. Wir haben damit heute auf dem Markt das einzige modulare Vorbohrsystem für Robinienholz und können zwei ganz unterschiedlich beschaffene Stämme durchbohren, und zwar JEDES MAL völlig gleich! Dies bietet viele Vorteile entlang der gesamten Wertschöpfungskette von der Produktion bis zum Endergebnis.

### Bohrungen mit acht Vorteilen:

#### Zeitsparend

Die normalerweise auf dem Spielplatz zum Vorbohren, Einrichten und Anpassen der Robinienpfosten benötigte Zeit wird eingespart.

#### Flexibel

SMART-ROBINIA®-Vorbohrungen am Spielgerät ermöglichen es beispielsweise, die Beine eines Schaukelgestells nach Wunsch zu platzieren.

#### Sicher

Die Vorbohrungen sorgen außerdem dafür, dass jede mögliche Lage der Pfosten zueinander immer der EN 1176 entspricht.

#### Werkzeugarm

Bei vorgebohrten Pfosten brauchen Sie keine Bohrer, Fräsen, Schleif- und Schneidemaschinen.

#### Winkelgenau

Muss ein Pfosten ausgetauscht werden, dann entsprechen Abstände, Bohrungen, Winkel und Beschläge genau dem zu ersetzenden Teil.

#### Transportfreundlich

Unsere Spielgeräte können als normale Ware befördert werden. So passt mehr ins Fahrzeug und die Umwelt gewinnt.

#### Handlich

Spielgeräte können bei Bedarf auch Teil für Teil durch enge Durchgänge getragen werden.

#### Nachhaltig

Teilhabe an der ständigen Weiterentwicklung unserer Fabrik und ihrer Methodik. Unsere Fabrik - Ihre Fabrik.

## Wir haben eine **neue Technik und Methode** zur Zähmung von **Wildrobinienholz eingeführt**



Die Marke **SMART ROBINIA®** ist Ihre Garantie für acht einzigartige Vorteile, wenn Sie Spielgeräte von NORNA PLAYGROUNDS kaufen.

Wir sind als **der harte Kern** von **NORNA PLAYGROUNDS** bekannt



## SMART ROBINIA® – ein raffiniertes Produkt

Der Aufbau von Robinien-Spielplätzen erfordert traditionell umfangreiche Kenntnisse sowohl der Produkte als auch der Spielplatznorm EN 1176. Außerdem braucht man verschiedenerlei Spezialwerkzeug. Alle drei Anforderungen werden bei Verwendung eines vorgebohrten SMART-ROBINIA®-Produkts überschaubarer.

- Alle Bohrungen sind vorhanden.
- Die Beschläge sind angebracht.
- Jeder Pfosten ist gekennzeichnet und leicht zu erkennen.

Die Vorbohrungen sorgen auch dafür, dass die Lage der Pfosten zueinander immer stimmt und sie entsprechend den Anforderungen der EN 1176 aufgebaut werden. Es besteht somit ein deutlich geringeres Fehlerrisiko bei der Installation.

SMART ROBINIA® ist die Garantie von NORNA PLAYGROUNDS an Händler, Installateur und Endbenutzer, dass das Produkt richtig aufgebaut ist.

### Werkzeug- bedarf OHNE SMART ROBINIA®



### Werkzeug- bedarf MIT SMART ROBINIA®



Vergleichen Sie auf den Fotos den Werkzeugbedarf für eine Robinenschaukel LE20201 von NORNA PLAYGROUNDS MIT und OHNE SMART-ROBINIA®-Vorbohrung.

## Ein vorgebohrtes SMART-ROBINIA®-Spielgerät lässt sich problemlos mit weniger Werkzeug aufbauen

Wenn Sie ein Spielgerät von NORNA PLAYGROUNDS kaufen, machen wir Ihnen den Aufbau vor Ort leicht. Unser modulares Vorbohrsystem macht Spezialwerkzeuge und Anpassungsarbeiten überflüssig. In den meisten Fällen müssen Robinienpfosten beim Aufbau passend gemacht werden. Diese Arbeit erfordert verschiedenerlei Spezialwerkzeuge wie Bohrer, Fräsen, Schleif- und Schneidemaschinen usw. Bei einem vorgebohrten SMART-ROBINIA®-Spielgerät brauchen Sie das nicht.

## Modular und einfach zu ersetzen und zu erweitern

Dank der SMART-ROBINIA®-Bearbeitung der Produkte sind Einzelteile problemlos ersetzbar. Bei SMART ROBINIA® von NORNA PLAYGROUNDS sorgt das modulare Vorbohren dafür, dass jeder Pfosten JEDES Mal gleich gebohrt wird. Der mögliche Austausch beispielsweise eines Wippenquerbalkens erfordert normalerweise sehr viel Zeit für die Anpassung und nicht zuletzt die Verwendung vieler Spezialwerkzeuge. Das bleibt Ihnen erspart. Abstände, Löcher, Winkel und Beschläge befinden sich genau an derselben Stelle wie am ausgewechselten Teil.

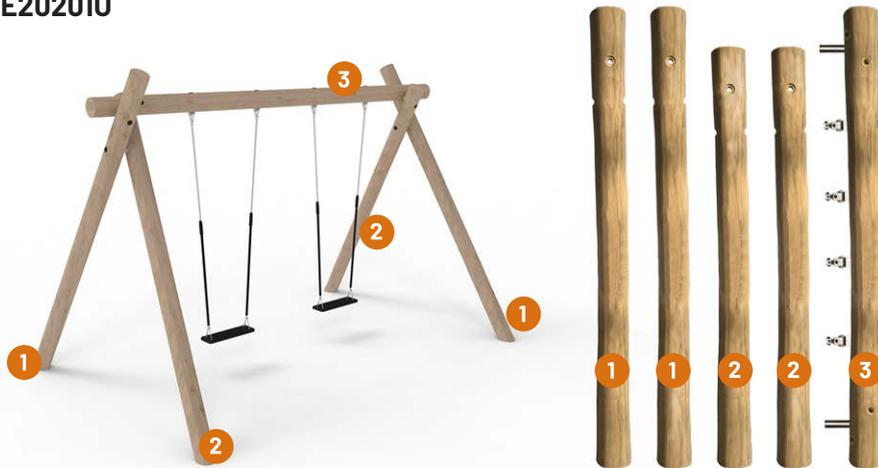


**UNIVERSAL-GRÖSSE**

**SMART PACKING**

Wenn Sie eine Spielplatzlösung von NORNA PLAYGROUNDS erhalten, kommt eine sorgfältig geplante Lieferung.

LE20201U



LE202581U



**Nicht nur** unsere Produktionsverfahren sind **SMART**. Das gilt auch für die **Art und Weise, wie wir** unsere Waren verpacken und versenden – wir nennen das **SMART PACKING**.

Wenn Sie ein Spielgerät von NORNA PLAYGROUNDS erhalten, kommt es bauteilweise, gestapelt und in kleinere Einheiten verpackt. So können Sie die Produkte an sonst unzugängliche Stellen bringen. Das erspart der Umwelt starke Belastungen, da der Spielplatz zusammen mit anderen Waren als normale Fracht versendet werden kann. **So passt mehr ins Fahrzeug und die Umwelt gewinnt.**

Wenn die Produkte beim Eigentümer ankommen, werden sie gemäß unserem intelligenten Verpackungssystem ausgepackt, das die einzelnen Produkte in der Sendung eindeutig einteilt. Da die Produkte in kleineren Einheiten geliefert werden, können sie nötigenfalls Teil für Teil durch enge Durchgänge getragen werden.

- Jedes Werkzeug ist einzeln verpackt und eindeutig mit einem Stahlband gekennzeichnet. So bleibt der Überblick gewahrt und die Werkzeuge geraten nicht durcheinander.
- Wir haben den Verbrauch an Kunststoff und Verpackungsmaterial reduziert.
- Wir packen möglichst passend mit einem Minimum an Füllmaterial.



# NORNA PLAYGROUNDS

designed for sustainable and creative play



Ausgehend von der kindlichen Suche nach Anregungen für Fantasie, Kreativität und Motorik entwickeln und fertigen wir Naturspielplätze für die ganze Welt. Unsere nachhaltig und sicher gestalteten Spielgeräte laden jedermann zum natürlichen und freien Spielen ein.



## NORNA PLAYGROUNDS A/S

Virkefeltet 1, 8740 Brædstrup, Dänemark · Tel. +45 7575 4199 · [mail@norna-playgrounds.com](mailto:mail@norna-playgrounds.com)  
[norna-playgrounds.com](http://norna-playgrounds.com)