

- SMART ROBINIA® Vorbohrsystem für einfachen und sicheren Aufbau.
- Schneller Versand.
- Kurze Lieferzeit.
- Wertvolles, kreatives, freies Spielen.
- Nachhaltige Fertigung mit FSC®-Zertifikat für Holz und Fertigungsanlagen.
- SMART PACKING für umweltfreundlichen Versand und guten Überblick beim Aufbau.
- Gesicherte Qualität und Nachhaltigkeit in jeder Phase, von der Idee bis zur Lieferung.
- Niedrige Erhaltungskosten.
- Kreative Gestaltung für Wohngebiete, Parks, Plätze und öffentliche Einrichtungen.

Inspirations- und Produktbroschüre von NORNA PLAYGROUNDS

Ausgehend von der kindlichen Suche nach Anregungen für Fantasie, Kreativität und Bewegung 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 ist ein skandinavisches Dienstleistungs- und Fertigungsunternehmen. Zusammen mit unseren Händlern entwickeln, fertigen und liefern wir Naturspielzeug und Spielplatzlösungen allerhöchster Qualität in den größten Teil der Welt.

NORNA PLAYGROUNDS ist als Hersteller von Spielgeräten und kreativen Naturspielplätzen bekannt, die alle nachhaltig, in bester Qualität und mit hohem Spielwert gestaltet und hergestellt werden.

Wir investieren laufend in die Entwicklung unserer Fertigungsanlagen, Technologien, Prozesse und Methoden. So können wir auch künftig die besten Produkte und Lösungen auf dem Markt anbieten.

„Der Verkauf und der Kauf einer NORNA-PLAYGROUNDS-Lösung muss einfach sein und Freude bereiten“

So denkt NORNA PLAYGROUNDS über das Thema Service. Deshalb ist auch Entwicklung unseres Service- und Betreuungszentrums für uns ein dauerhafter Schwerpunkt. Als Händler erhalten Sie Rundum-Service und -Betreuung – von der Idee bis zur Auslieferung. Wir wollen dafür sorgen, dass hinter unseren Händlern der beste und professionellste Partner steht. Als Fachleute für Naturspielplätze und sind unter anderem für unsere schnellen Reaktions- und Lieferzeiten bekannt.

Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeit durchzieht NORNA PLAYGROUNDS wie ein roter Faden. Unser Holz und unsere Fertigungsanlagen sind FSC®-zertifiziert und wir arbeiten ständig an der Verkleinerung des ökologischen Fußabdrucks unserer gesamten Wertschöpfungskette.

Entwickelt für nachhaltiges und kreatives Spielen

**ICH ERFINDE MEIN
SPIEL SELBST**



**WIEDER EIN
SCHÖNER TAG AUF
DEM SPIELPLATZ**

**NICHT STÖREN – ICH
WACHSE GERADE**



**Bitte gestalten
Sie mit**



Norna Playgrounds möchte strategische Partnerschaften eingehen, wenn wir etwas Neues schaffen. Das Wissen und die Anregungen unserer Händler und Partner helfen uns, unsere Produkte und Prozesse optimal auf alle Anforderungen und Bedürfnisse auszurichten. Unser Teamgeist gebietet Verständnis und Respekt für unsere Partner. **Zusammen erreichen wir die besten Ergebnisse.**

**Unsere Fertigung
– Ihre Fertigung**

Nachhaltige Innovation

Beteiligen Sie sich an der ständigen Weiterentwicklung unserer Fertigungsanlagen und ihrer Methodik. Unsere Fertigung – Ihre Fertigung.

Wir arbeiten ständig an der Entwicklung unserer Prozesse, Fertigungsmethoden und Nachhaltigkeit. Unsere Händler und ihre Kunden erhalten so die besten, wirkungsvollsten und intelligentesten Lösungen. Zu den Ergebnissen gehören SMART ROBINIA®, SMART PACKING und die schnellsten Reaktions- und Lieferzeiten auf dem Markt.

Mit NORNA PLAYGROUNDS haben Sie als Händler einen der besten Hersteller und Lieferanten in Europa, wenn es um die nachhaltige Herstellung von Naturspielplätzen aus Robinienholz geht.

Möchten Sie mitspielen?

WILLKOMMEN BEI NORNA PLAYGROUNDS 2-3

- Service- und Betreuungszentrum 4
- SMART ROBINIA® 5
- SMART PACKING 5
- Materialien 6
- FSC® und Nachhaltigkeit 7

WILLKOMMEN BEI NORNA PLAYGROUNDS 8

- Naturspiel – großer Spaß für alle 9
- Gestaltung im Freien 10
- Zertifizierungen und Kennzeichnungen 11

WILLKOMMEN BEI NORNA CORE 12-13

- Balancier-, Motorik- und Kletterstrecken... 14-17
- Kletter- und Turmsysteme 18-23
- Themen und Holzfiguren 24-25
- Rutschen 26-27
- Schaukeln 28-29
- Spielhäuschen 30-31
- Sand- und Wasserspiele 32-35
- Spiele für die Sinne und Kräutergärten 36-37
- Seilbahnen und Wippen 38-39
- Gartenhäuser und Ausstattung 40-41
- Multisport 42
- Naturfitness 43

WILLKOMMEN BEI NORNA BASIC 44-45

- Balancier-, Motorik- und Kletterstrecken... 46-47
- Hängematten und Spezialbedarf 48-49

WILLKOMMEN BEI NORNA SONNENSEGEL 50-51

- Sonnensegel und -systeme 52-53
- Maßgeschneiderte Sonnensegel 54
- Sonnensegel und -systeme 55



SERVICE-VISION

„Der Kauf, der Verkauf und der Besitz einer NORNA-PLAYGROUNDS-Lösung muss einfach, rentabel und nachhaltig sein und Freude bereiten.“

Sie bekommen einen Partner mit Tatkraft



Mit unserem starken und professionellen Service- und Betreuungszentrum im Rücken starten unsere Händler zuversichtlich mit dem Kauf und Verkauf unserer Produkte. Wir bieten hochprofessionelle technische und gestalterische Anleitung von der Idee bis zur fertigen Produktion und Lieferung.

Wir sind schnell und effizient, ohne Abstriche bei Qualität und Sicherheit. Wir sind ehrgeizig und voller Tatkraft.

Wir fördern unsere Mitarbeiter bei der Entwicklung ihrer persönlichen Stärken und Kompetenzen und stärken ihre Tatkraft. Wir halten, was wir versprechen, und kommen schnell vom Wort zur Tat.

Wir lassen Dinge wahr werden.

Plug & Play

Als NORNA-PLAYGROUNDS-Händler steht während und nach dem Kauf ein solider und professioneller Partner hinter Ihnen.

Der Bedarf unserer Händler ist so vielfältig wie die Länder und Zeitzonen, in denen sie leben. Deshalb haben wir ein flexibles **Rundum-Service- und Betreuungskonzept** entwickelt – wir nennen es Plug & Play.

Plug-&-Play-Service und -Betreuung von NORNA PLAYGROUNDS bedeutet für Sie als Händler ein vollständiges Verkaufskonzept in drei Sprachen. Die meisten Verkaufs- und Inspirationsunterlagen stehen auf unserer Webseite digital zum Herunterladen bereit.

Anders gesagt: Wir sind bereit, unsere Händler rundum zu bedienen:

- Inspiration und Idee.
- Verkaufslösungen.
- Verkaufs- und Inspirationsunterlagen.
- Auf Wunsch Skizzen und Vorschläge.
- Nachhaltige und professionelle Fertigung.
- Einfacher und sicherer Aufbau mit dem SMART-ROBINIA®-Vorbohrsystem.
- Die Ware wird umweltfreundlich verpackt und mit SMART PACKING übersichtlich geliefert.

Wir sind für die schnellsten Reaktions- und Lieferzeiten auf dem Markt bekannt!

SMART PACKING

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

Wir verpacken und liefern unsere Spielgerät auf kundenfreundliche und nachhaltige Weise.

- Die Lieferung ist aufgeteilt und in kleinere Einheiten verpackt. Das ermöglicht Ihnen, die Produkte an sonst unzugängliche Stellen zu bringen.
- Der Spielplatz kann als normale Ware zusammen mit anderem Frachtgut verschickt werden. Mehr auf dem Lkw – besser für die Umwelt.
- Jedes Einzelprodukt ist eindeutig mit einem Stahlband gekennzeichnet. So verteilen Sie die Spielgeräteeile problemlos auf dem Platz und erhalten vor dem Aufbau eine gute Übersicht.
- Wir haben den Verbrauch an Kunststoff und Verpackungsmaterial zurückgeschraubt.

Das modulare Vorbohrsystem für Robinienholz von NORNA PLAYGROUNDS ist weltweit einmalig. Wir nennen es SMART ROBINIA®



Das „wilde“ Robinienholz mit einem der härtesten Kerne der Welt zu zähmen erfordert Wissen, Willen und ein intelligentes System. Willkommen bei SMART ROBINIA® mit seinen vielen Vorteilen:

NORNA PLAYGROUNDS gibt unseren Händlern Sicherheit und nimmt die Sorgen. Mit SMART ROBINIA® haben wir ein einzigartiges modulares Vorbohrsystem für Robinienholz entwickelt. Unseren Händlern und Monteuren gewährleistet es einen problemlosen und fehlerfreien Aufbau unserer Spielgeräte. Alle Produkte mit TÜV-Produktzertifikat verfügen über SMART-ROBINIA®-Vorbohrungen. Sie garantieren nicht nur einen fehlerfreien und sicheren Aufbau, sondern erübrigen auch die Zeit zum Vorbohren der Spielgeräte vor Ort.

LESEN SIE MEHR IM SMART-ROBINIA®-ORDNER.



Wir sind als der harte Kern von NORNA PLAYGROUNDS bekannt

WUSSTEN SIE DAS?
Robinienholz hat eine **eigene natürliche Abwehr**, die **starke Beständigkeit gegen Fäulnis und Pilze** gewährleistet. Das **erübrigt die Verwendung giftiger Holzschutzmittel**.

Stahl, Beschläge und Schrauben

Wir verwenden hauptsächlich hochwertigen Edelstahl für unsere Beschläge und großen Stahlteile wie Rutschen und Feuerwehrstangen und für die Befestigungsteile an Schaukeln und Seilbahnen. In geringerem Umfang verwenden wir auch verzinkte Teile. Die Qualität der Schrauben ist A2 oder gleichwertig.



Die beste Garantie

Unsere Garantiebedingungen gehören zu den besten der Branche. Die können wir uns leisten, weil wir nur Spielgeräte allerhöchster Qualität fertigen. NORNA PLAYGROUNDS bietet unter anderem für Robinienholz 15 Jahre Garantie gegen Zersetzung durch Fäulnis oder Pilze.

Seile

Wir verwenden Taifun-Stahlseile, ein sehr widerstandsfähiges Produkt. Sie bestehen aus einem mit Nylon umflochtenen Edelstahlkern.



Eine nachhaltige Wahl der Holzart

Spielgeräte von NORNA PLAYGROUNDS werden mit großer Sorgfalt aus nachhaltigen Materialien höchster Qualität konstruiert und können daher eine sehr lange Nutzungsdauer erreichen.

NORNA PLAYGROUNDS verwendet hauptsächlich Robinienholz für seine Spielgeräte. Zusätzlich verwenden wir auch Douglastanne und Sibirische Lärche. Diese Hölzer werden in der Regel unbehandelt geliefert. Wenn Sie Farbe an den Spielgeräten wünschen, verwenden wir standardmäßig eine kastanienfarbene Imprägnierung auf Wasserbasis.

Lange Nutzungsdauer

Viele Holzarten haben bei Bodenkontakt eine begrenzte Haltbarkeit. Hier zeichnet sich Robinienholz durch eine durchschnittliche Haltbarkeit von 32 Jahren bei Bodenkontakt aus.

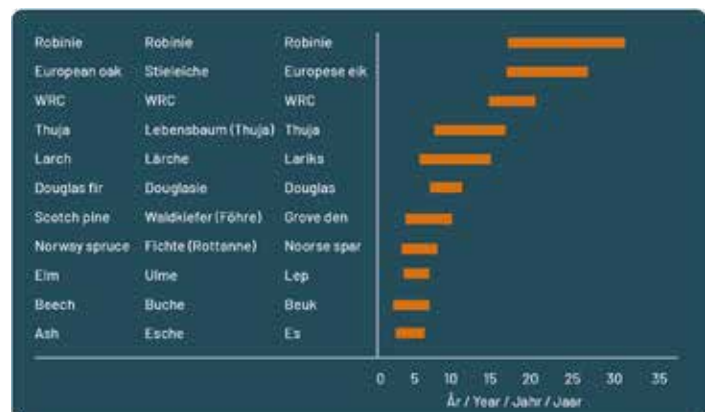


Abbildung 1 zeigt die Haltbarkeit verschiedener Holzarten bei Bodenkontakt.



FSC® (Forest Stewardship Council®) ist ein internationales Kennzeichnungssystem für nachhaltiges Holz.

Die FSC®-Kennzeichnung weist nach, dass die Ware aus nachhaltig genutzten Waldgebieten stammt.

- FSC® arbeitet umfassend nachhaltig – wirtschaftlich, sozial und ökologisch.
- FSC® sorgt dafür, dass nicht mehr Holz gefällt wird, als die Wälder auf natürliche Weise ersetzen können.
- FSC® sorgt dafür, dass seltene Pflanzen, Gewässer und Quellen geschützt werden.
- Der FSC®-Wald sorgt dafür, dass gefährdete Tiere sicher leben, weil ihre Lebensräume vom Einschlag ausgenommen sind.
- FSC® sorgt dafür, dass ein Anteil des Gesamtumsatzes aus dem Wald zur Unterstützung der örtlichen Gemeinschaft verwendet wird.
- FSC® sorgt dafür, dass Waldarbeiter einen angemessenen Lohn, Sicherheitsausrüstung und Ausbildung erhalten.



NORNA PLAYGROUNDS unterstützt die UN-Ziele für nachhaltige Entwicklung. Globale Verantwortung beginnt vor Ort.

Die 17 UN-Ziele für nachhaltige Entwicklung wurden 2015 verabschiedet. Sie wurden als Antwort auf die großen Herausforderungen der Welt bestimmt und müssen staatenübergreifend durch das Engagement von Unternehmen, Organisationen und Bürgern erreicht werden.

NORNA PLAYGROUNDS setzt besondere Schwerpunkte auf drei Ziele: Die Nachhaltigkeitsziele 12, 15 und 17.

Lesen Sie mehr unter www.norna-playgrounds.com



Robinienholz hat eine Reihe einzigartiger Eigenschaften



Robinienholz zeichnet sich neben einer sehr langen Haltbarkeit bei Bodenkontakt auch durch seine hohe Druck-, Zug- und Biegefestigkeit aus.

Wir verfügen über umfangreiches Fachwissen und langjährige Erfahrung beim Kauf der besten und nachhaltigsten Materialien. Robinienpfosten von NORNA PLAYGROUNDS bestehen ausschließlich aus Kernholz, dem innersten Teil des Stammes.

Machen Sie mit bei Nachhaltigkeit und Verantwortung



NORNA PLAYGROUNDS fühlt sich verantwortlich für Mensch, Tier und Natur. Unsere gesamte Geschäftsidee und unsere Strategie beruhen auf Nachhaltigkeitsgrundsätzen. Wir möchten gute soziale und ökologische Bedingungen für alle, mit denen wir zu tun haben. NORNA PLAYGROUNDS verwendet ausschließlich FSC®-gekennzeichnetes Holz zur Herstellung seiner Spielgeräte. NORNA PLAYGROUNDS arbeitet umfassend nachhaltig – wirtschaftlich, sozial und ökologisch. Wir unterstützen auch die UN-Ziele für eine nachhaltige Entwicklung.

Willkommen zum **nachhaltigen** und **kreativen Spielen**

Wertvolles Spielen in jedem Alter. Einzigartige natürliche Qualitäts-Spielgeräte **regen die Kreativität der Kinder an**. Das Spiel geht immer weiter.

- SMART-ROBINIA®-Vorbohrsystem für einfachen und sicheren Aufbau.
- Wertvolles, kreatives, freies Spielen.
- Schnelle Lieferung.
- Passt sich natürlich in die Umgebung ein.
- Nachhaltig gefertigt mit FSC®-Zertifikat für Holz und Fertigungsanlagen.
- SMART PACKING sorgt für umweltfreundliche Lieferung.
- Gesicherte Qualität und Nachhaltigkeit in jeder Phase, von der Idee bis zur Lieferung.
- Niedrige Erhaltungskosten.
- Natürliche Gestaltung für Wohngebiete, Parks, Plätze und öffentliche Einrichtungen.

Was wird gebraucht?

Ein Spielplatz hat viele verschiedene Benutzer aus vielerlei Altersgruppen und mit unterschiedlichen Bedürfnissen. Es muss für jeden etwas dabei sein und der Spielplatz muss für lange Zeit interessant bleiben.

Wenn die Spielgeräte und der Spielplatz den Platz im Freien in unterschiedliche Bereiche gliedern, steigt meistens die Attraktivität und der Spielwert.

Ausgehend von der kindlichen Suche nach Anregungen für Fantasie, Kreativität und Bewegung 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 ist dafür da, um weltweit Kindern beim Großwerden auf natürliche, kreative und nachhaltige Weise Freude zu bereiten.

NORNA PLAYGROUNDS möchte nachhaltige, sichere und kreative Räume gestalten, worin Kinder wachsen können. Räume, in denen Kinder entdecken, lernen und sich herausfordern können – auf ganz natürliche Weise.

Auf dem Spielplatz wächst vieles

Wir beschäftigen uns auch mit dem Platz zwischen den Spielgeräten. Ein Platz, in dem Persönlichkeiten, Fantasie, Kreativität und Freundschaften wachsen.

Unser nachhaltiges Produktangebot umfasst natürliche und klassische Designs im Bereich „Naturspiel“. Wir entwickeln ständig neue Gestaltungslösungen. Allen gemeinsam ist ihr hoher Spielwert. Das Spiel wird beim Spielen erfunden und kann sich in viele Richtungen und auf vielerlei Weisen entwickeln. Herausfordernd, ohne Abstriche bei Qualität und Sicherheit.

Acht gute Gründe für die Wahl eines SMART-ROBINIA®-Spielplatzes von NORNA PLAYGROUNDS

- Rücksicht auf Umwelt und Natur.
- Wertvolles Spielen.
- Natürliche Kreativität und Fantasie.
- Lange Haltbarkeit.
- Pflegeleicht.
- Passt sich natürlich in die Umgebung ein.
- Schöne Verarbeitung.
- Garantiert fehlerfreier Aufbau nach Spielplatznorm EN 1176.



WILLKOMMEN BEI NORNA PLAYGROUNDS 8

- Naturspiel – großer Spaß für alle 9
- Gestaltung im Freien 10
- Zertifizierungen und Kennzeichnungen 11

WILLKOMMEN BEI NORNA CORE 12-13

- Balancier-, Motorik- und Kletterstrecken... 14-17
- Kletter- und Turmsysteme 18-23
- Themen und Holzfiguren 24-25
- Rutschen 26-27
- Schaukeln..... 28-29
- Spielhäuschen..... 30-31
- Sand- und Wasserspiele 32-35
- Spiele für die Sinne und Kräutergärten 36-37
- Seilbahnen und Wippen 38-39
- Gartenhäuser und Ausstattung 40-41
- Multisport 42
- Naturfitness 43

WILLKOMMEN BEI NORNA BASIC 44-45

- Balancier-, Motorik- und Kletterstrecken... 46-47
- Hängematten und Spezialbedarf 48-49

WILLKOMMEN BEI NORNA SONNENSEGEL 50-51

- Sonnensegel und -systeme 52-53
- Maßgeschneiderte Sonnensegel..... 54
- Sonnensegel und -systeme 55

Einrichtung eines Spielplatzes

Bei der Gestaltung eines Spielplatzes sind einige wichtige Punkte zu beachten.

Welche Funktionen soll der Spielplatz haben? Es gibt vielfältige Möglichkeiten, und durch richtige Zusammenstellung und Auswahl der Spielgeräte können mehrere Funktionen kombiniert werden:

- Klettern
- Inklusion
- Sand- und Wasserspiele
- Balancieren
- Training
- Bewegung
- Motorik
- Spiele für die Sinne
- Ruhebereiche

Bepflanzung und Gelände

Das vorgesehene Spielplatzgelände kann auch verändert werden. Meistens gibt es überschüssige Erde, aus der problemlos Wälle und Hügel geformt werden können, zur großen Freude der Kinder.

Bereiche und Räume auf dem Platz

Mit Sonnensegeln, Windschutzplanen, Hängematten, Erlebnisgärten und anderen Objekten für die Sinne können auf dem Spielplatz unterschiedliche Bereiche und Räume geschaffen werden. Auch die Bepflanzung oder Zäune und Palisaden können den Spielplatz gliedern und Räume im Freien schaffen.

Spielplatzgeräte und -lösungen für öffentliche Einrichtungen, Kinderkrippen, Schulen, Wohnungsbaugesellschaften, öffentliche Plätze und Parks.

Unsere Spielgeräte sprechen alle Altersgruppen an – sowohl Kinder als auch Erwachsene finden Herausforderungen. Die Spielgeräte von NORNA PLAYGROUNDS bieten viele Anwendungs- und Kombinationsmöglichkeiten. Zum Beispiel Motorik-Strecken, die zur motorischen Anregung dienen oder auch als Hinderis-Parcours in der Sporterziehung oder als Trainings- und Übungspfad für Erwachsene verwendet werden können.



Die Spielplatzgeräte sind so gestaltet, dass sie viele Zugänge bieten, die zur Benutzung der Spielgeräte und zum Spielen einladen.

Spielgeräte von NORNA PLAYGROUNDS erfüllen durch ihre Konstruktion mindestens die Anforderungen der EN 1176 an einen sicheren Spielplatz.

Ein Spielplatz, den Sie von NORNA PLAYGROUNDS kaufen, ist aus besten Materialien, von höchster Qualität und Nachhaltigkeit. Unsere Naturspielplätze werden vor allem aus der Robinienholz hergestellt, in Verbindung mit hochwertigem Stahl. Wir haben klare und überschaubare Orientierungshilfen zu unseren Produkten und Lösungen vorbereitet. Zu jedem Produkt sind die zugehörigen Zertifizierungen und die Produkteigenschaften angegeben. Die meisten unserer Spielgeräte sind TÜV-zertifiziert. Die FSC®-Zertifizierung gilt für alle Produkte.

Nachstehend finden Sie eine Einführung in die Zertifikate und Kennzeichnungen der Produkte.



Der TÜV (Süd Produktservice) ist in Europa führend auf dem Gebiet der Prüfung und Zertifizierung von Spielgeräten nach EN 1176 (Euronorm). Ein TÜV-Zertifikat ist daher Ihre Garantie, dass ein Spielgerät den geltenden Normen entspricht. Alle Produkte mit TÜV-Produktzertifikat verfügen über SMART-ROBINIA®-Vorbohrungen. Im „Certificate Explorer“ auf www.tuev-sued.de können Sie sehen, ob Ihr Lieferant zertifiziert ist.



Sie finden die Marke SMART ROBINIA® auf den NORNA-PLAYGROUNDS-Spielgeräten mit dem einzigartigen Vorbohrsystem. Diese Marke garantiert unter anderem ein großes Maß an Sicherheit und problemlosen Aufbau. Neben einem fehlerfreien und sicheren Aufbau sorgt SMART ROBINIA® auch für weniger Zeitaufwand bei der Handhabung und beim Aufbau der Spielgeräte.



Das NORNA-100-Symbol haben wir geschaffen, um Spielgeräte mit Fallhöhen von maximal einem Meter leicht erkennbar zu machen. Der Vorteil dieser Produkte ist, dass in der Regel keine Fallschutzunterlage außer gut gepflegtem Gras erforderlich ist. Spielgeräte mit dem Label NORNA 100 sind deshalb einfacher und kostengünstiger aufzubauen.



The mark of
responsible forestry

NORNA PLAYGROUNDS verwendet ausschließlich FSC®-gekennzeichnetes Holz zur Herstellung seiner Spielgeräte. FSC® (Forest Stewardship Council®) ist ein internationales Kennzeichnungssystem und weist nach, dass gekennzeichnete Produkte von nachhaltig genutzten Waldflächen stammen. NORNA PLAYGROUNDS verwendet in seiner Fertigung ausschließlich FSC®-zertifiziertes Holz. Auch die Fertigungsanlagen von NORNA PLAYGROUNDS sind FSC®-zertifiziert.



Unsere Sonnensegel sind von einem akkreditierten Prüfinstitut nach der UV-801-Norm zertifiziert. UV 801 ist eine international anerkannte Kennzeichnung von Bekleidung und Textilien, die auf den Grad des Sonnenschutzes hinweist. Die Kennzeichnung berücksichtigt den Verwendungszweck des Textils. Die Zahl gibt den UV-Schutzfaktor USF an. Dieses Zertifikat ist Ihre Garantie für bewährte Qualitätsprodukte mit nachgewiesenem Schutz vor ultravioletem Sonnenlicht.

Willkommen bei NORNA CORE

NORNA CORE steht für die bekanntesten Kernprodukte von NORNA PLAYGROUNDS. Die NORNA-CORE-Reihe ist besonders bekannt für gut verarbeitete Spielgeräte aus Materialien höchster Qualität.

In der NORNA-CORE-Reihe finden Sie Klettertürme, Seilbahnen sowie Sand- und Wasserspiele. Hier finden Sie auch die schönen, lustig geschnitzten Tiere und die großen Motorik-Strecken. Alle Hauptprodukte dieser Reihe sind TÜV-zertifiziert.

Alle Spielgeräte mit einem TÜV-Produktzertifikat werden mit dem Vorbohrsystem SMART ROBINIA® von NORNA PLAYGROUNDS gefertigt.

Die vollständige Auswahl der NORNA-CORE-Reihe finden Sie auf unserer Webseite <https://norna-playgrounds.com/norna-core>

Die NORNA-CORE-Reihe bietet alles in den Bereichen:

- Balancier-, Motorik- und Kletterstrecken
- Kletter- und Turmsysteme
- Themen und Holzfiguren
- Rutschen
- Schaukeln
- Spielhäuschen
- Sand- und Wasserspiele
- Spiele für die Sinne und Kräutergärten
- Seilbahnen und Wippen
- Gartenhäuser und Ausstattung
- Multisport und Naturfitness



Der Ausgangspunkt von NORNA PLAYGROUNDS Naturspiel ist Spielen ohne Regeln, das den Kindern selbst spontan einfällt. Konkret bedeutet dies, dass wir immer auf möglichst viele Zugänge zu unseren Spielgeräten hinarbeiten. Es gibt beispielsweise ungeahnte Möglichkeiten, was ein Kletterturm oder die Bauteile einer Balancierstrecke in den Augen verschiedener Kinder darstellen können.

Es gibt **viele** **Kombinationsmöglichkeiten** für wertvolles Spielen

ALLE
TÜV-zertifizierten
NORNA-CORE-
Spielgeräte verfügen
über **SMART-ROBINIA®-**
Vorb Bohrungen. Das
bedeutet: **Sicheren und**
problemlosen
Aufbau.

Die Robinien-**Balkenbrücke**
ist eine der **beliebtesten**
kombinierten Balancier- und
Motorik-Strecken

LE20500



LE20518



LE20593



LE20521

Balancier-, Motorik- und Kletterstrecken für alle

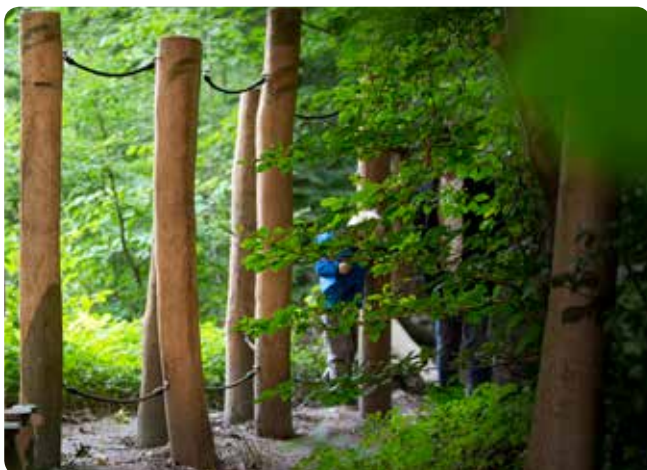
Die einzelnen Spielgeräte zielen auf verschiedene Altersgruppen ab, damit alle Kinder ihre Herausforderung finden. Wir haben Motorik-Strecken an Schulen geliefert, wo sie zur motorischen Anregung oder als Hindernis-Parcours in der Sporterziehung zum Einsatz kommen. Die NORNA-CORE-Balanciergerätereihe ist auch für den öffentlichen Raum geeignet, wo sie in die vorhandene Landschaft integriert und als Spielplatz oder Übungspfad für alle Altersgruppen genutzt werden kann.



LE20920



Balancier-, Motorik- und Kletterstrecken



LE20964



LE20538



Naturspiel in nachhaltigem und zeitlosem Design



Es gibt viele Geräte und
Kombinationsmöglich-
keiten, sodass Sie Ihren
ganz persönlichen,
einzigartigen
Naturspielplatz
gestalten können.

NORNA CORE
BALANCIER-, MOTORIK- UND
KLETTERSTRECKEN



LE20522



LE20513



LE20517



LE20966



LE20529



LE20528 / LE20520



LE20542



LE20532



LE20500



LE20534



Hier sehen Sie die beliebtesten Klettergeräte

**Klettersysteme von
NORNA PLAYGROUNDS
haben viele Zugänge
zum gemeinsamen
Spielen. Die
Klettertürme sind jedes
Mal der klare Sieger.**

Klettersysteme

Wir legen Wert darauf, dass unsere Klettersysteme sowohl die Motorik als auch den Spieltrieb fördern und fördern. Die Klettersysteme laden zu Spielen ein, wobei Phantasie und Physik ein Fest feiern. Unser Sortiment an Klettersystemen wird aus nachhaltigen Materialien hergestellt, welche die Erhaltungskosten niedrig halten.



LE20397



LE20390



LE20420



LE20414



LE20400



LE20406



Viele Spielstunden **mit Herausforderungen zum Wachsen.** Hier kann **jeder mitmachen.**

Klettertürme in Verbindung mit einer Balancierstrecke gehören zu den absoluten Rennern

Klettersysteme



LE20410



LE20408



LE20413



NOR19-019



LE20404



LE20416



Turmsysteme mit
Stahlbügeln bauen
Brücken zwischen den
Spielgeräten. Eine tolle
Herausforderung zum
Hangeln.

**Jede Menge
Herausforderungen zum
Kräftemessen**

Turmsysteme

Sehr schöner Turm mit Rutschrohren, Feuerwehrtange, Balkenleiter und Netz. Klettertürme sind ein vielseitiges System, das an die gewünschten Spielwerte angepasst werden kann. Klettersysteme und Türme können zusammengebaut werden und schaffen einzigartige Lösungen für jedes Projekt. Sie können mit der gewünschten Bodenhöhe gebaut werden. Lieferbar auch mit Rutsche.



LE20722



LE20853



LE20852



LE20850



NOR18-130



LE20850



LE20939



LE20937





LE20475



LE20910



LE43509



LE43504



LE43604



Themen und Holzfiguren

NORNA THEMENSPIEL sind Spielgeräte für das Rollenspiel. Wir haben die beliebtesten Themen-Spielgeräte entwickelt, nämlich den Leuchtturm, das Schiff und die Burg. Ein besonderes Spielgerät ist der Abenteuerstuhl (LE20544) als Mittelpunkt für die zehn Sitzpfosten. Auf gemütliche und spaßige Weise lädt er Geschichten und Abenteuer auf den Spielplatz ein.



LE20544



LE20460 - LE20462



LE20460



LE20958



Kletterturm

Alle unsere Rutschen sind von **hoher Qualität und zeitlosem Design** und fügen sich sowohl in die Natur als auch in die städtische Umgebung ein. Eine lustige Rutschpartie **sorgt für Lachen und Grinsen.**

„**Nochmal**“ lautet die beste **Empfehlung** von den **Kindern**

Rutschen

Wir haben viele verschiedene Rutschen. Wir haben viele kreative Vorschläge, wo und wie die Rutsche eingebaut werden kann, je nach Ausstattung und Wahl der Spielgeräte.

Die Rutschen gibt es in vielen verschiedenen Längen, angepasst an den Boden und das Gelände – auf Hügeln oder eingebaut in einen unserer vielen Klettertürme und oder in ein Häuschen.



Edelstahlrutsche zum Boden.



Edelstahlrutsche mit Wellen.



Edelstahlrutsche mit Wellen.



Edelstahl-Röhrenrutsche.



Edelstahlrutsche mit Haltestange.

Kein Spielplatz ohne Schaukeln. Das beliebteste Spielgerät

Schaukeln ist für Kinder nicht nur ein lustiges Erlebnis. Wenn Kinder schaukeln, werden ihr Gleichgewichtssinn und ihre Bewegungskoordination angeregt und stimuliert. NORNA PLAYGROUNDS bietet eine große Auswahl an verschiedenen Schaukeln.

Schaukeln

NORNA PLAYGROUNDS hat viele Arten von Schaukeln. Hier ist eine Auswahl der beliebtesten. Schaukeln können auf vielfältige Weise kombiniert werden, mit Reifensitz, Riemensitz, Sicherheitssitz, Babyschaukel und Vogelnestschaukel.



LE20150



LE20148



LE20250



LE20270



LE20201



LE20230



LE26133



LE20152



LE20254



Das Gallierhaus

Das gallische Haus aus Robinienholz ist sehr beliebt, und ein Dörfchen aus mehreren Häusern schafft eine fantastische Lageratmosphäre.

Das Haus liegt etwas über dem Boden, mit Treppenstufe davor. Ein geräumiges Spielhäuschen für alle Altersgruppen.



LE20100

Spielhäuschen und Sand regen die Kreativität an. Hier ist Platz für kindliche Phantasie und große Gedanken.

Spielhäuschen

NORNA PLAYGROUNDS hat Spielhäuschen in vielen Größen und Formen. Kleinen und mittelgroßen Kindern bietet ein Sandkasten mit Spielhäuschen einen natürlichen Ausgangspunkt für viele Spiele. Besonders unsere Gallierhäuser (LE20100) werden sehr gerne gewählt.

Auch das „Haus in der Höhe“ (LE20109) gehört zu unseren sehr beliebten und sorgfältig geprüften Produkten. Hier bekommen die Kinder natürlich Lust, in die Höhe zu steigen. Die Aufgänge sind mit Holzpfeosten und Rampen gestaltet, sodass die kleinen Abenteurer auch ihren Gleichgewichtssinn herausfordern können. Auf der anderen Seite ist eine Rutsche angebaut, es gibt also viele Herausforderungen – ein weiteres Spielgerät von hohem Spielwert.

Neben Tischen, Bänken und Regalen, die in die Spielhäuschen eingebaut werden können, gibt es auch andere Optionen wie Kochplätze, Tankstellen und Autowäsche.



LE20110



LE20001



LE20109



LE20098



LE20100



LE20453



LE20094



LE20096



LE20092



LE20097





Kinder in ihrem Element
– **Sand und Wasser.** Platz für
viele Bauprojekte

Sandflächen in
Verbindung mit anderen
Spielgeräten **fördern
die Gemeinschaft**
und schaffen Platz
für **verschiedenste
Aktivitäten** in der
Spielumgebung.

Sand ist ein fantastisches Material

Sand kann vieles. Man kann damit bauen, ihn formen und mit allen Sinnen darin eintauchen. In Verbindung mit Wasser bietet der Sand viele weitere Möglichkeiten zur Entfaltung der Fantasie und der Sinne.

Es gibt viele Ergänzungsmöglichkeiten, die Sandkästen zu unterschiedlichen Spieluniversen machen. An Sandtischen kann man essen, und Spielböden oder Sandhügel sind zum Bebauen sehr beliebt.

Sonnensegel sorgen auf flexible Weise für Schatten im Sandkasten. NORNA PLAYGROUNDS verfügt über ein großes Sortiment an Sonnensegeln unterschiedlicher Größe, das in diesem Katalog an anderer Stelle vorgestellt wird.



LE20896



LE20878



T9734



LE20954



LE20894



LE 20510 - LE20511 - P2013 - S4218 - LE20096 - LE20878



LE20898



Sandkastenumgebung

Sand und Wasser sorgen bei Kindern für große Begeisterung

Eine große Auswahl
verschiedener
Spielgeräte und Zubehör
für Wasserspiele auf
dem Spielplatz. Alles
von Wasserkanälen
über Wassertanks zu
Pumpstationen.



Kinder lieben Wasser

Wasser weckt die Lust zum Experimentieren. Kleine Boote segeln zu lassen oder anderen schwimmenden Dingen in den Kanälen zu folgen ist eine Freude für kleine Köpfe.



Z11003



LE20424



LE20495



LE20503



LE20502



LE20421



Spiele für die Sinne und Kräutergärten

Unsere Spielelemente für die Sinne richten sich an das Sehen, Riechen und Hören. Sinne, die ruhige Aktivitäten, stille Präsenz und Zusammensein fördern. Unsere Elemente lassen sich einzeln einsetzen oder zu ruhigen Oasen im Freien kombinieren.

Platz für **Vertiefung**
und **Erlebnisse**, wo
Kräuter, Blumen und
Nutzpflanzen aktiv
dazugehören.

Alle **fünf Sinne** mit
Kräutergärten und
Pflanzkästen stimulieren.
Vieles **wächst** und
gedeiht auf dem
Spielplatz

Mit allen Sinnen beim Spiel

Allen Spielelementen für die Sinne gemeinsam ist, dass sie auf dem Spielplatz kleine Räume schaffen. Die Pflanzkästen bieten reichlich Gelegenheit zum Spielen, für Behaglichkeit und zum Lernen. Folgen Sie zum Beispiel den Jahreszeiten und schaffen Sie gute Traditionen, indem Sie während des Jahres bestimmte Aktivitäten durchführen. Sie finden eine große Auswahl, darunter Klangspiele, Kräuterbeete, Tastwände mit verschiedenen Ausschnitten, Pergolas und Tastwände mit Rippen oder Gittern.



N5010



Kräuterbeet



LE20600



Blumenkästen



LE20066



N5014



N5012



Z52592



LE20610



LE20608



Seilbahnen sind sehr beliebt auf Spielplätzen für „die Großen“.

Wippen gibt es für alle und in vielen aufregenden Ausführungen.

Jede Menge Herausforderungen, wenn man **abhebt** und mit **Tempo** über das **Gelände saust**



Seilbahnen und Wippen

Wir haben Seilbahnen von 20, 30 und 40 Metern Länge. Die Seilbahnen bestehen aus Robinienholz und die Plattformen aus Lärchenholz. Die Seilbahnen sorgen für Bewegung, Gleichgewicht und viel Lachen und Kribbeln im Magen.

Wippen gibt es in mehreren Ausführungen. Mit unserem Federsystem haben wir neben der guten, klassischen Wippe, die wir alle kennen, viele lustige, herausfordernde und außergewöhnliche Spielgeräte entwickelt.



LE20942



LE20531



LE20434



LE20581



LE20290



LE20285



LE20118



LE20434 - LE20433 - Z11169



Mit Gartenhäusern können Sie **das ganze Jahr hindurch** in der Natur aktiv sein

Grillhäuser, Gartenhäuser, Bänke und Tische

Ein Gartenhaus ist ein Treffpunkt im Freien, für Gesellschaften, zum Lernen und zum Spielen. Die Häuser sind in verschiedenen Größen und mit verschiedenen Funktionen erhältlich.

Darunter: Grillhäuser, Offene Häuser, Picknickhäuser, Oder Schutzdächer, Geräteschuppen oder vielleicht eine Bühne.

Viele möchten beispielsweise den Naturkundeunterricht ins Freie verlegen. Dafür haben wir Unterrichtstische mit passenden Bänken entwickelt, die aus Robinien- und Lärchenholz hergestellt werden.



LE20104



LE20103



LE20090



LE20113



LE20070

Die verschiedenen Häuser bieten viele Funktionen. Kombiniert mit Pflanzkästen, Tischen und Bänken entsteht der ultimative Platz im Freien.



LE20892



LE 20112 Offenes Haus LE20113 Seitenwand



LE20118



LE20890



LE20889

Multisport

Multispielfelder bieten Platz für vielerlei Aktivitäten wie Fußball, Handball, Basketball, Volleyball und Hockey. NORNA PLAYGROUNDS führt diese in Lärche, Fichte, folienbeschichtetem Sperrholz oder Stahl aus.

Alle Geräte der sportlichen „N-Reihe“ haben die Maße 210 x 130 cm. Hier findet man Herausforderungen und Spiele für alle Altersgruppen.



LE30142



LE30160



Fichte



N4010



Lärche



N4014



Robinienholz und folienbeschichtetes Sperrholz



N4016



Naturfitness

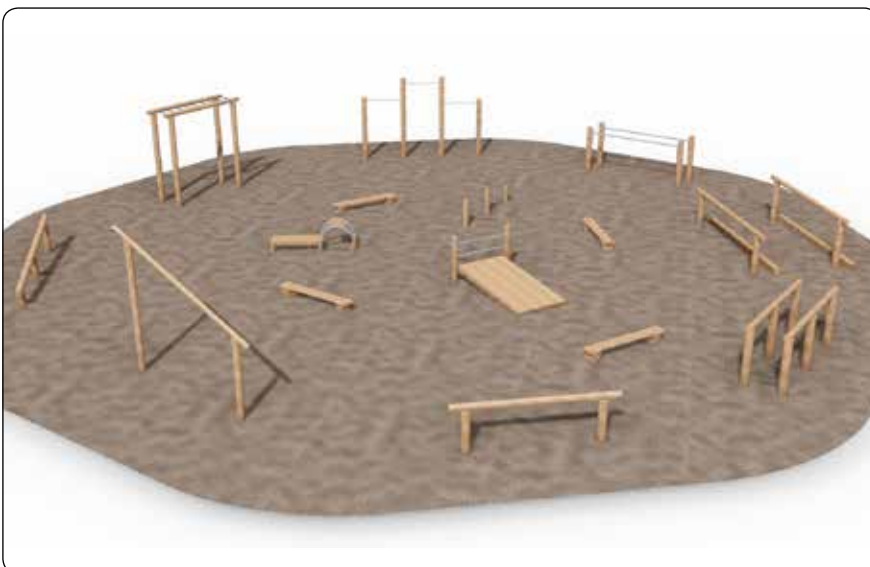
Naturfitness ist Fitness im Freien. Unsere Fitnessgeräte mit ihrer schönen und natürlichen Formensprache passen wunderbar in Wälder und Parks. Die Fitnessgeräte können entlang einer Laufstrecke oder gruppiert als Aktivitätsbereich platziert werden. Egal wie die Naturfitnessgeräte integriert werden, sie schaffen reichlich Gelegenheit zur Aktivierung und Stärkung des ganzen Körpers.



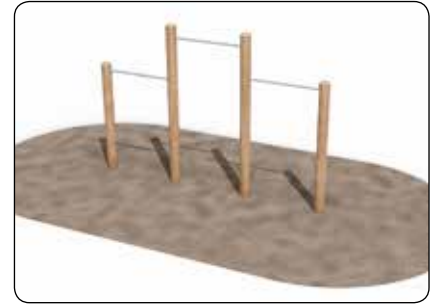
FN15110

Fitness-Strecken im Freien

Eine großartige Ergänzung für jeden Park, Spielplatz oder Wald. Eine wunderbare Einladung für einen aktiven Alltag. Schaffen Sie eine Basis für Kinder und Erwachsene, um spielerisch in Form zu bleiben.



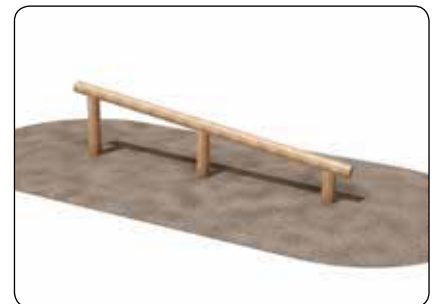
NOR18-106



FN15120



FN15112



FN15104



FN15114



FN15100

Willkommen bei NORNA **BASIC**

Die NORNA-BASIC-Reihe besteht aus einer Vielzahl von Balancier- und Klettergeräten. Hinter allen Spielgeräten der NORNA-BASIC-Reihe steht ein klares Konzept. Die Fallhöhe beträgt maximal einen Meter – daher ist in der Regel keine Fallschutzunterlage außer gut gepflegtem Gras erforderlich. Darüber hinaus haben alle Spielgeräte Vorbohrungen nach unserem einzigartigen SMART-ROBINIA®-Vorbohrsystem.

Wie auch alle anderen Produkte von NORNA PLAYGROUNDS werden die Spielgeräte der NORNA-BASIC-Reihe aus FSC®-zertifiziertem Robinienholz gefertigt.

NORNA BASIC umfasst:

- Balancier-, Motorik- und Kletterstrecken
- Hängematten und Spezialbedarf

Die vollständige Auswahl der NORNA-BASIC-Reihe finden Sie auf unserer Webseite <https://norna-playgrounds.com/norna-basic>



Zu den Naturspielgeräten der NORNA-BASIC-Reihe gehören Balancier- und Klettergeräte, die alle mit unserem einzigartigen SMART-ROBINIA®-Vorbohrsystem für Robinienholz gefertigt sind. Es sorgt für einen schnellen, problemlosen Aufbau.

Die Spielgeräte der NORNA-BASIC-Reihe lassen keine Fallhöhe über einen Meter zu. Sie können deshalb **direkt auf gut gepflegtem Gras** aufgebaut werden, ohne Fallschutzunterlage. So **spart man Zeit und Geld**.

Große Herausforderungen **ohne Bodenberührung**

Spielgeräte der NORNA-BASIC-Reihe **werden oft mit Klettertürmen** aus der NORNA-CORE-Reihe kombiniert



Lustiges Balancierenspiel für alle



N3222



N3240



N3210



N3112



N3114



N3420



Balancier-, Motorik- und Kletterspiele

Alle Geräte der NORNA-BASIC-Reihe werden aus FSC®-zertifiziertem Robinienholz gefertigt. Die Produkte dieser Reihe gehören zu unseren absoluten Rennern. Mit unseren Motorik-Strecken wie der „Achterbahn“ (N9022) erleben unsere Kunden, dass sie eine Menge Wert für ihr Geld bekommen.



N3118



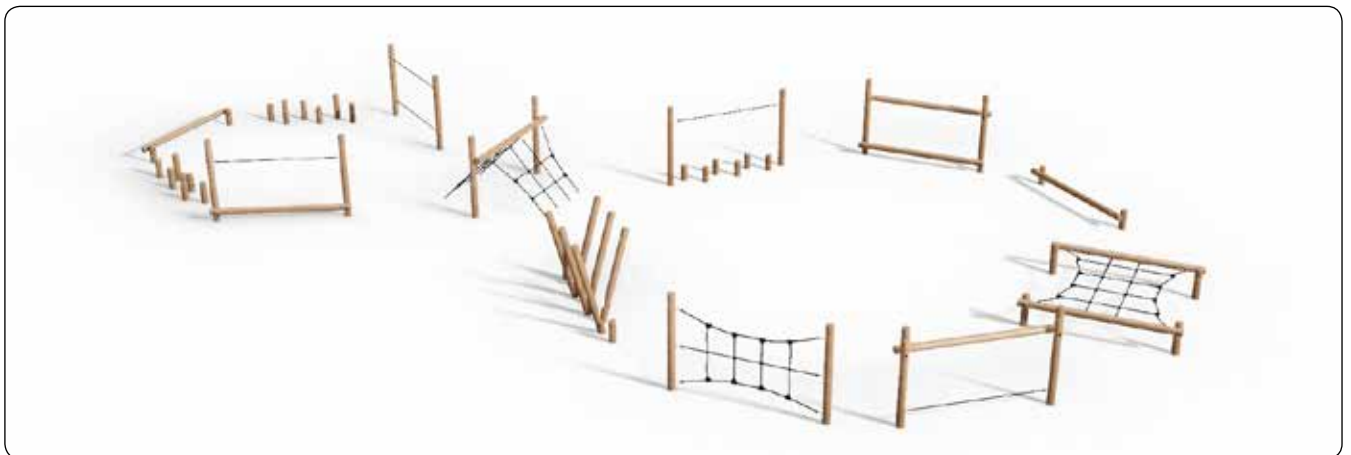
N3120



N3230



N3410



N9022



N9020



Die beliebten Baumwoll-Hängematten von NORNA PLAYGROUNDS werden in einer **haltbaren Öko-Qualität** hergestellt, die einen besonders weichen und **sinnlichen Eindruck** hinterlässt.

Hängematten

Unsere Schiffshängematten sind einzigartig, da bei der Gestaltung besonderer Wert auf die Sicherheit gelegt wurde.

Die Hängematten können einzeln verwendet, aber auch mit einem Sonnensegel kombiniert werden.

Schaffen Sie **viele Bereiche** auf dem Spielplatz und erfüllen Sie unterschiedliche Bedürfnisse

Gleichgewicht und gute Atmosphäre

Hängematten sind auf dem Spielplatz immer ein beliebter Baustein. Hängematten erfüllen verschiedenste Zwecke. Wenn Sie einen Bereich für Entspannung, Zusammensein und Gemütlichkeit schaffen möchten, sind die Hängemattensysteme genau richtig. Vielleicht hätte man auch gerne einen Tummelplatz mit etwas mehr Tempo. Dann ist es eine gute Idee, einzelne Hängematten in größerem Abstand voneinander aufzustellen, sodass dazwischen Platz zum Spielen ist. Insbesondere für Schulspielplätze wird oft die sehr robuste und langlebige Taifun-Hängematte (LE20914) gewählt. Hängematten zwischen den Spielgeräten auf dem Spielplatz sorgen für eine gute Wechselwirkung und nuancierte Stimmungserlebnisse. Eine einfache Möglichkeit, im Freien Bereiche für unterschiedliche Bedürfnisse zu schaffen.



T8728



A8030



H5042



Sandtisch für Rollstuhlfahrer



LE20914



T8728



Willkommen bei NORNA **SONNENSEGEL**

Alle Sonnensegel von NORNA PLAYGROUNDS sind bewährte Qualitätsprodukte, die seit Jahren mit großem Erfolg in europäischen Schulen und öffentlichen Einrichtungen eingesetzt werden. Die Produktreihe bietet ein flexibles Sonnenschutzsystem für viele Anwendungen. Beispielsweise in Ruhebereichen mit Hängematten, in Erlebnisgärten und um Sandkästen. NORNA SONNENSEGEL ist eine flexible Lösung. Sie können die Segel bei Bedarf problemlos versetzen.

- Unsere Sonnensegel besitzen die UV-Zertifizierung UV 801.
- Polyester hat einen UV-Wert von 80, hält also 98 % der Sonnenstrahlen ab.
- HDPE hat einen UV-Wert von 10, hält also 90 % der Sonnenstrahlen ab.

Unser vollständiges NORNA-SONNENSEGEL-Angebot mit unserer großen Auswahl an Sonnensegeln und größeren Sonnensegelsystemen finden Sie auf unserer Webseite <https://norna-playgrounds.com/norna-solsejl>



N9030



T8750

NORNA SONNENSEGEL
schafft **sichere und
gemütliche Umgebungen**
in und um Sandkästen,
Sitzbereichen und
Ruhezonen. Eine **flexible**
Sonnenschutzlösung.

T8733

Eine **sichere** und **zuverlässige** Wahl für Ihren **Spielplatz**



S4224-i



T9784

NORNA PLAYGROUNDS bietet eine **große Auswahl** vieler verschiedener **Sonnensegellösungen**

NORNA PLAYGROUNDS hat eine Vielzahl an Sonnensegeln in Standardgrößen vorrätig. Wir können Ihnen Sonnensegel also von einem Tag auf den anderen liefern. Sonnensegel von NORNA PLAYGROUNDS werden aus zweierlei Material gefertigt:

Polyester – 99 % wasserdicht

200 g/m²

Polyester-Sonnensegel werden in Hellbeige gefertigt. Polyester-Sonnensegel sind dicht gewebt und imprägniert, sodass kaum gefährliche UV-Sonnenstrahlen durchdringen. Sie können also im Freien sitzen und das gute Wetter ohne Sorge wegen der UV-Strahlung genießen.

- Das Segel ist zu 99 % wasserdicht und muss daher immer leicht schräg montiert werden, damit das Wasser ablaufen kann.
- Das Polyester-Sonnensegel ist UV-801-zertifiziert und wurde mit UPF 80 + bewertet.

Das entspricht einem Schutz vor 98 % der gefährlichen UV-Strahlen.



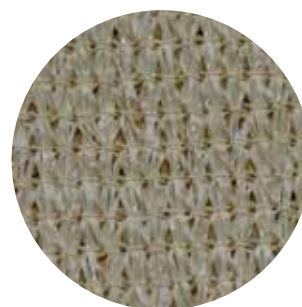
POLYESTER-Sonnensegel

HDPE – Gewirktes Sonnensegel:

320 g/m²

HDPE-Sonnensegel sind auch als australische Sonnensegel bekannt. Sie werden so bezeichnet, weil diese Art von Segel ursprünglich gegen die sengende Sonne Australiens verwendet wurde und die Eigenschaften des HDPE-Segels daran angepasst sind.

- HDPE-Sonnensegel bestehen aus gewirktem Material. Dies bedeutet, dass mehr Wasser durch das Sonnendach dringen kann.
- Kleinere Wassermengen wie Tau fließen jedoch vom Segel ab. Denken Sie also daran, es mit leichtem Gefälle zu montieren. Die HDPE-Segel sind UV-801-zertifiziert und wurden mit UPF 10 bewertet. Das entspricht einem Schutz vor 90% der gefährlichen UV-Strahlen.



HDPE-Sonnensegel

Bestseller

Viele Sonnensegel bieten die Möglichkeit zur **Gestaltung modularer Schattenbereiche**, in denen die Segel leicht eingestellt werden können. Sie lassen sich **schnell und einfach auf- und abbauen**.

Bei Bestellung eines Sonnensegels mit „i“ für „inklusive“ wird ein Halterungsset für die Aufhängung mitgeliefert. (Es enthält Seilklemmen, Schrauben, Ringschrauben und Schnüre).

Eine sichere Wahl

Heute wissen wir, dass die Strahlen der Sonne nicht immer gut sind. Besonders in den Mittagsstunden müssen Kinder die Möglichkeit haben, sich auf dem Spielplatz in den Schatten zu begeben.

Unsere Sonnensegel wurden von einer anerkannten Prüfstelle nach der Norm UV 801 geprüft.

Sonnensegel bieten die Möglichkeit, den Sonnenschutz dort anzubringen, wo die Kinder sind. Sie sind außerdem eine flexible Lösung, da die Sonnensegel nach Bedarf versetzt werden können.



N9030



S4244-i S4246-i S4226-i



T8722-1



Maßgeschneiderte Sonnensegel

NORNA PLAYGROUNDS kann Sonnensegel auch in Sondermaßen liefern.

Oft bevorzugen unsere Kunden eine Lösung, die genau zu ihrer Umgebung passt. Wir liefern maßgeschneiderte Sonnensegel aus denselben beiden Materialien wie unsere Standard-Sonnensegel.

Maßgeschneiderte Sonnensegel können genau in der gewünschten Form hergestellt werden

Zur Größe von Sonnensegeln:

Grundsätzlich sind die Segel in allen Größen herstellbar. Sehr große Segel werden jedoch schwer zu handhaben und Windstöße können sehr heftig daran rütteln. Wir empfehlen daher, keine Segel mit einer Fläche von mehr als 20 m² oder mit einer Seitenlänge von mehr als 5 m herzustellen. Zum Abdecken einer Fläche von über 20 m² empfiehlt sich eine Kombination mehrerer kleinerer Segel.

Empfehlungen von NORNA PLAYGROUNDS zu Sonnensegeln und Windstärke:

Sonnensegel sind sehr einfach zu handhaben. Wir empfehlen, die Sonnensegel abends und bei Wind abzunehmen.

Es ist eine gute und einfache Praxis, der Beaufort-Windstärkenskala Ihrer Region zu folgen.

Unsere Sonnensegel können für jeden Zweck und Bedarf maßgeschneidert werden. Die **Kombination mehrerer kleiner Segel schafft jedoch oft eine Lösung ohne** Maßenfertigung.

Wir empfehlen Folgendes zum Abnehmen der Sonnensegel:

HDPE, wenn die Windstärke auf der Beaufort-Skala 7 übersteigt.

Polyester, wenn die Windstärke auf der Beaufort-Skala 5 übersteigt.

Maßgeschneiderte Sonnensegel, wenn die Windstärke auf der Beaufort-Skala 5 übersteigt.



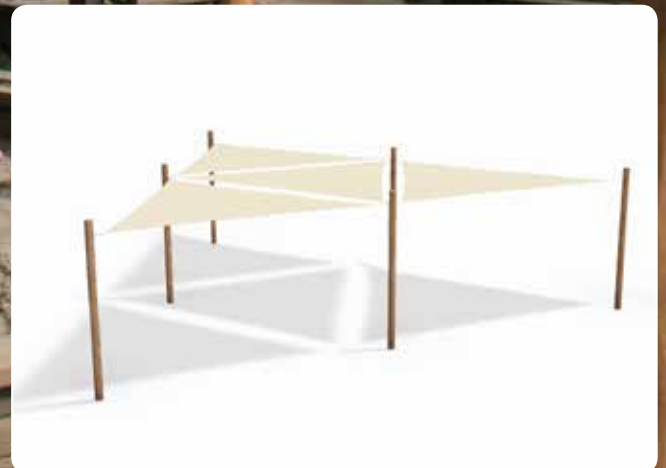
NORNA SONNENSEGEL bietet **viele** **Kombinationsmöglichkeiten** mit unseren **flexiblen** **Systemen**

T8750

Die beliebte Segelhütte spendet **Schatten und Windschutz**. Das Segel lässt sich **schnell und problemlos** um den mittleren Pfosten zusammenfallen und **macht Platz frei für andere Zwecke**.



T8707



T9782

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

norna-playgrounds.com