

- SMART ROBINIA® forboringsystem for nem og sikker installation.
- Hurtig ekspedition.
- Kort leveringstid.
- Høj legeværdi og kreativ fri leg.
- Bæredygtig produktion med FSC® certificeret træ og fabrik.
- SMART PACKING for miljøvenlig fragt og godt overblik ved installation.
- Kvalitetssikret og bæredygtigt i alle led, fra ide til levering.
- Lave levetidsomkostninger.
- Kreative designoplæg til byrum, parker, pladser og institutioner.



# Inspirations- og produktbrochure fra NORNA PLAYGROUNDS

Baseret på børns behov for stimulering af fantasi, kreativitet og motorik, designer og producerer vi naturlegepladser til hele verden. Vores legeredskaber appellerer til naturlig og fri leg for alle, i et bæredygtigt og sikkert design.

## VELKOMMEN TIL NORNA PLAYGROUNDS

NORNA PLAYGROUNDS er en **Nordisk service- og produktionsvirksomhed**, der designer, producerer og leverer den bedste kvalitet af naturlegeredskaber, samt legepladsløsninger til det meste af verden, sammen med vores forhandlere.

NORNA PLAYGROUNDS er kendt for at producere legeredskaber og kreative naturlegepladser, som alle er designet og produceret bæredygtigt, i bedste kvalitet og med fokus på høj legeværdi.

Vi har konstant fokus på investering i og udvikling af vores fabrik, teknologier, processer og metoder. Dette for at sikre fortsat levering af de aller bedste produkter og løsninger på markedet.

### **“Det skal være nemt og en god oplevelse at sælge og købe en NORNA PLAYGROUNDS løsning”**

Sådan lyder service visionen fra NORNA PLAYGROUNDS. Derfor har vi også konstant fokus på udvikling af vores Service og Support Center. Som forhandlere får I service og support 360 grader rundt - fra ide til levering. Dette for at sikre, at vores forhandlere har den bedste og mest professionelle partner i ryggen. Vi er eksperter i naturlegepladser og er bla. kendt for vores hurtige svartider og korte leveringstider.

### **Bæredygtighed**

Bæredygtighed går på tværs af hele NORNA PLAYGROUNDS. Udover FSC® certificeret træ og fabrik, arbejder vi konstant på, at nedsætte vores miljøaftryk gennem hele værdikæden.

### **Designed for sustainable and creative play**

**JEG OPFINDER  
SELV LEGEN**



**FORSTYR IKKE -  
JEG VOKSER LIGE**





## Vi inviterer ind til **samskabelse**



Norna Playgrounds ønsker at indgå i strategiske partnerskaber, når vi skaber noget nyt. Den viden og inspiration vi får gennem vore forhandlere og samarbejdspartnere, bruger vi, når vi udvikler vores produkter og processer, så de opfylder alle krav og behov på bedste vis. Vi er gode teamplayers med indsigt og respekt for vores partnere. **Vi tror på, at vi sammen skaber det bedste resultat.**

## Vores fabrik - jeres fabrik

### **Bæredygtig Innovation**

Få del i udviklingen af vores fabrik og metoder. Vores fabrik - jeres fabrik.

Vi arbejder konstant med udvikling af vore processer, fremstillingsmetoder og bæredygtighed. Det betyder, at vore forhandlere og deres kunder modtager de bedste, mest effektive og smarte løsninger. Dette har blandt andet resulteret i SMART ROBINIA®, SMART PACKING og markedets hurtigste svar - og leveringstider.

Med NORNA PLAYGROUNDS har I som forhandlere en af de bedste producenter og leverandører i Europa når det gælder bæredygtig produktion af naturlegepladser i Robiniatræ.

### **Vil I lege med os?**

## VELKOMMEN TIL NORNA PLAYGROUNDS 2-3

- Service og Support Center ..... 4
- SMART ROBINIA® ..... 5
- SMART PACKING ..... 5
- Materialer ..... 6
- FSC® og bæredygtighed ..... 7

## VELKOMMEN TIL NORNA PLAYGROUNDS 8

- Naturleg - stor glæde for alle ..... 9
- Design af uderum ..... 10
- Certificeringer og mærkninger ..... 11

## VELKOMMEN TIL NORNA CORE ..... 12-13

- Balance-, motorik og klarebaner ..... 14-17
- Klatrebaner- og tårnsystemer ..... 18-23
- Tema og træfigurer ..... 24-25
- Rutschebaner ..... 26-27
- Gynger ..... 28-29
- Legehuse ..... 30-31
- Sand og vandleg ..... 32-35
- Sanseleg og urtehaven ..... 36-37
- Svævebaner og vipper ..... 38-39
- Udehuse og inventar ..... 40-41
- Multisport ..... 42
- Naturfitness ..... 43

## VELKOMMEN TIL NORNA BASIC ..... 44-45

- Balance-, motorik og klatrebaner ..... 46-47
- Hængekøjer og særlige behov ..... 48-49

## VELKOMMEN TIL NORNA SOLSEJL .. 50-51

- Solsejl og systemer ..... 52-53
- Specialsyede solsejl ..... 54
- Solsejl og systemer ..... 55



### SERVICE VISION

"Det skal være nemt, rentabelt, bæredygtigt og en god oplevelse af købe, sælge og eje en NORNA PLAYGROUNDS legepladsløsning.

### I får en partner med handlekraft



Med et stærkt og professionelt Service og Support Center, har vore forhandlere et sikkert afsæt, når de køber og sælger vore produkter. Vi yder høj faglig, teknisk og designmæssig sparring fra ide til færdig produktion og levering.

Vi er hurtige og effektive, uden at gå på kompromis med kvalitet og sikkerhed. Vi har høje ambitioner, som driver vores handlekraft.

Vi giver vore medarbejdere mulighed for at udvikle personlige ressourcer og kompetencer, som dermed styrker deres handlekraft. Vi holder det vi lover og har ikke langt fra ord til handling.

**Vi får tingene til at ske.**

### Plug and play

Som forhandler hos NORNA PLAYGROUNDS får I en solid og professionel partner i ryggen både før, under og efter et køb.

Vi arbejder sammen med forhandlere, der har meget forskellige behov, ligesom de bor i forskellige lande og tidszoner. Derfor har vi opbygget et fleksibelt **360 grader service & support koncept** - vi kalder det plug and play.

Plug and play service og support fra NORNA PLAYGROUNDS betyder, at I som forhandler får stillet et komplet salgskoncept til rådighed på 3 sprog. De fleste salgs- og inspirationsmaterialer ligger digitalt tilgængelige på vores hjemmeside, hvorfra de kan downloades.

### Kort sagt er vi klar til at servicere vore forhandlere 360 grader rundt:

- Inspiration og ide.
- Førkøbsoplysninger.
- Salgs- og inspirationsmaterialer.
- Skitseforslag hvis det ønskes.
- Bæredygtig og professionel produktion.
- Nem og sikker installation med SMART ROBINIA® forboringsystem.
- Varerne pakkes med omtanke for miljøet og med overskuelig levering med SMART PACKING.

**Vi er kendt for at have markedets hurtigste svar- og leveringstider!**



## SMART PACKING

Når I modtager en legeplads-løsning fra NORNA PLAYGROUNDS, får I en levering med omtanke.

**Måden vi pakker og leverer vores redskaber på, gør det nemt og bæredygtigt.**

- Forsendelsen er opdelt, og pakket i mindre enheder. Det giver mulighed for at levere produkter på ellers ufremkommelige steder.
- Legepladsen kan fragtes som almindeligt gods og sendes sammen med andre varer. Mere på bilen - bedre for miljøet.
- Hvert enkelt produkt er tydeligt markeret med stålbånd. Det gør det nemt at fordele redskaberne på pladsen og skabe et godt overblik inden installation.
- Vi har reduceret brugen af plastik og emballage.

**Som de eneste i verden har NORNA PLAYGROUNDS udviklet et modulært forborings-system til Robiniatræ. Vi kalder det SMART ROBINIA®**



**For at kunne tæmme det "vilde" Robiniatræ - med en af verdens hårdeste kerner, kræver det viden, vilje og et smart system. Velkommen til SMART ROBINIA® med mange fordele:**

NORNA PLAYGROUNDS giver vore forhandlere tryghed og sikkerhed. Vi har med SMART ROBINIA® udviklet et unikt modulært forborings-system til Robiniatræ. Det sikrer bl.a. vore forhandlere og installatører nem og korrekt installation af vore redskaber. Alle produkter, med et produktcertifikat fra TÜV, er SMART ROBINIA® forborede. Udover at sikre korrekt og sikker opstilling, nedbringes den tid, det tager at forbore redskaberne på pladsen.

**LÆS MERE I SMART ROBINIA® FOLDEREN.**



**Vi er kendt for den hårde kerne i NORNA PLAYGROUNDS**

**VIDSTE I AT:**  
Robiniatræ fra naturens side har sit eget naturlige forsvar, som sikrer en stor resistens mod råd og svamp. Derfor kan man helt undgå at anvende giftig behandling.

### Stål, beslag og skruer

Vi anvender primært højkvalitets rustfrit stål til vore beslag og store ståldele, som eksempelvis rutschebaner, brandmandsstænger og beslag til gynger og svævebaner. I mindre grad anvendes også galvaniserede dele. Kvaliteten på skruer er A2 eller tilsvarende.



### De bedste garantier

Vi tilbyder nogle af branchens bedste garantibetingelser. Dette kan vi gøre, da vi udelukkende producerer legeredskaber i allerhøjeste kvalitet. NORNA PLAYGROUNDS tilbyder bla. 15 års garanti mod nedbrydning forårsaget af råd og svamp på træsorten Robinia.

### Tovværket

Vi anvender Taifun tov/wire, der er et meget slidstærkt produkt. Det består af en kerne af stål omviklet af nylon.



### Tag et bæredygtigt trævalg

Et legeredskab fra NORNA PLAYGROUNDS er udviklet med stor omhyggelighed og i bæredygtige materialer af højeste kvalitet og kan derfor have en meget lang levetid.

NORNA PLAYGROUNDS benytter primært Robiniatræ til vore redskaber. Derudover anvender vi også Douglas og Sibirisk Lærk. Disse træsorter leveres som udgangspunkt ubehandlet. Ønskes en farve på redskaberne, anvender vi som standard en kastanjeifarvet vandbaseret behandling.

### Lang levetid

Mange træsorter har en begrænset levetid ved jordkontakt. Her skiller Robiniatræet sig ud ved at have en gennemsnitlig levetid ved jordkontakt på op til 32 år.



Figur 1 viser træsorters levetid ved jordkontakt.





**FSC® (Forest Stewardship Council®) er en international mærknings-ordning af bæredygtigt træ.**

FSC® mærkningen dokumenterer, at varer har oprindelse i skovområder, der udnyttes bæredygtigt.

- FSC® arbejder bredt med bæredygtighed – både økonomisk, socialt og miljømæssigt.
- FSC® sikrer, at der ikke fældes mere træ, end skovene kan nå at reproducere naturligt.
- FSC® sikrer, at sjældne planter, vandløb og kilder beskyttes.
- FSC®-skoven sikrer, at truede dyr lever trygt, fordi, deres levesteder fredes mod fældning.
- FSC® sikrer, at en procentdel af den samlede indtægt fra skoven bruges til at støtte lokal-samfundet.
- FSC® sikrer, at skovarbejdere sikres en fair løn, sikkerhedsudstyr og uddannelse.



**NORNA PLAYGROUNDS støtter FN's verdensmål. Globalt ansvar starter lokalt.**

FN's 17 verdensmål blev vedtaget i 2015. De er skabt som svar på verdens store udfordringer, og skal derfor nås i fællesskab på tværs af lande og med indsats fra både virksomheder, organisationer og borgere.

NORNA PLAYGROUNDS fokuserer især på 3 af målene: Verdensmål 12, 15 og 17. **Læs mere på [www.norna-playgrounds.com](http://www.norna-playgrounds.com)**



## Robiniatræ besidder en række unikke egenskaber



Udover at have en meget høj levetid ved jordkontakt, udmærker Robiniatræ sig ved også at ligge højt på listen, når det gælder trykstyrke, trækstyrke og bøjningsstyrke.

Vi har stor ekspertise og erfaring med indkøb af de bedste og mest bæredygtige materialer. Robinia-stolper fra NORNA PLAYGROUNDS består udelukkende af kernetræ, som er den allerinderste del af stammen.

## Få del i bæredygtighed og ansvarlighed



NORNA PLAYGROUNDS føler ansvar for både mennesker, dyr og naturen. Hele vores forretningsgrundlag og strategi bygger på bæredygtige principper. Vi ønsker gode sociale og miljømæssige forhold for dem vi handler med. NORNA PLAYGROUND benytter udelukkende FSC®-mærket træ til produktion af vore legeredskaber. NORNA PLAYGROUNDS arbejder bredt med bæredygtighed – både økonomisk, socialt og miljømæssigt. Desuden støtter vi FN's verdensmål for bæredygtig udvikling.



# Velkommen til bæredygtig og kreativ leg

**Høj legeværdi  
for alle aldre.  
Unikke naturlige  
kvalitetslegeredskaber  
til stor inspiration og  
kreativitet for børnene.  
Legen stopper aldrig.**

- SMART ROBINIA® forborings system, for nem og sikker installation.
- Høj legeværdi og kreativ fri leg.
- Hurtig levering.
- Falder naturligt ind i omgivelserne.
- Bæredygtigt produceret med FSC® certificeret træ og fabrik.
- SMART PACKING for miljøvenlig levering.
- Kvalitetssikret og bæredygtigt i alle led, fra ide til levering.
- Lave levetidsomkostninger.
- Naturlig udvikling af byrum, parker, pladser og institutioner.

## Hvad skal der til?

En legeplads har mange forskellige brugere, med vidt forskellige aldre og behov. Der skal være noget at komme efter for alle og legepladsen skal have en høj attraktionsværdi, i lang tid.

Det er oftest, når legeredskaberne og legepladsen formår, at skabe flere rum i uderummet, at både attraktionsværdien samt legeværdien højnnes.

Baseret på børns behov for stimulering af fantasi, kreativitet og motorik, designer og producerer vi naturlegepladser til hele verden. Vores legeredskaber appellerer til naturlig og fri leg for alle, i et bæredygtigt og sikkert design.



NORNA PLAYGROUNDS er sat i verden for at **glæde børn, naturligt, kreativt og bæredygtigt, mens de vokser.**

Med NORNA PLAYGROUNDS design sigter vi konstant mod at understøtte et bæredygtigt, sikkert og kreativt rum for børn at vokse i. Et rum hvor børn kan opdage, lære og udfordre sig selv - helt naturligt.

### Der gror meget på legepladsen

Vi er også optaget af rummet mellem legeredskaberne. Et rum hvor personligheder, fantasi, kreativitet, og venskaber vokser.

Vores bæredygtige produktsortiment består af naturlige og klassiske designs indenfor naturleg. Vi laver løbende nye designløsninger. Ens for alle er høj legeværdi, hvor legen opfindes af dem som skal lege og kan starte og udvikle sig fra mange sider og på mange måder. Udfordrende uden at gå på kompromis med kvalitet, naturlighed og sikkerhed.

### 8 gode grunde til at vælge en SMART ROBINIA® legeplads fra NORNA PLAYGROUNDS

- Omtanke for miljøet og naturen.
- Høj legeværdi.
- Naturlig kreativitet og fantasi.
- Lang levetid.
- Nemt at vedligeholde.
- Falder naturligt ind i omgivelserne.
- Flot finish.
- Sikkerhed for korrekt installation i henhold til legepladsstandarden EN 1176.

### VELKOMMEN TIL NORNA PLAYGROUNDS 8

- Naturleg - stor glæde for alle ..... 9
- Design af uderum ..... 10
- Certificeringer og mærkninger ..... 11

### VELKOMMEN TIL NORNA CORE ..... 12-13

- Balance-, motorik og klarebaner ..... 14-17
- Klatrebaner- og tårnsystemer ..... 18-23
- Tema og træfigurer ..... 24-25
- Rutschebaner ..... 26-27
- Gynger ..... 28-29
- Legehuse ..... 30-31
- Sand og vandleg ..... 32-35
- Sanseleg og urtehaven ..... 36-37
- Svævebaner og vipper ..... 38-39
- Udehuse og inventar ..... 40-41
- Multisport ..... 42
- Naturfitness ..... 43

### VELKOMMEN TIL NORNA BASIC ..... 44-45

- Balance-, motorik og klatrebaner ..... 46-47
- Hængekøjer og særlige behov ..... 48-49

### VELKOMMEN TIL NORNA SOLSEJL .. 50-51

- Solsejl og systemer ..... 52-53
- Specialsyede solsejl ..... 54
- Solsejl og systemer ..... 55



## Indretning af legepladsen

Når legepladsen skal indrettes, er der nogle vigtige ting, I skal tage stilling til.

Hvilke funktioner ønsker I, at legepladsen skal understøtte? Mulighederne er mange og den rette sammensætning og valg af redskaber, kan sikre en kombination af flere funktioner:

- klatre
- balance
- motorik
- inklusion
- træning
- sanseleg
- sand og vandleg
- motion
- stilleområder

## Beplantning og terræn

I det område, hvor legepladsen skal indrettes, kan der også tænkes i ændring af terræn. Oftest får man overskydende jord, som nemt kan anvendes til volde og bakker, til stor glæde for børnene.

## Zoner og rum i rummet

Med både solsejl, læsejl, hængekøjer, sansehaver og sanseelementer kan der skabes forskellige zoner og rum på legepladsen. Beplantning eller hegn og palisader, kan også være med til at indramme legepladsen og skabe rum i uderummet.

## Legeredskaber og løsninger til institutioner, vuggestuer, skoler, boligforeninger, offentlige pladser og parker.

Vore redskaber henvender sig til alle aldre - så både børn og voksne kan finde udfordringer. Der findes mange anvendelses- og kombinationsmuligheder med redskaber fra NORNA PLAYGROUNDS. Eksempelvis motorikbaner som både bruges til motorisk stimulering og anvendes som forhindringsbane i idrætsundervisningen eller som trænings- og motionsti for voksne.



Legepladsredskaberne er designet med det formål at skabe mange indgange til at benytte redskaberne og starte legen.



## Redskaber fra NORNA PLAYGROUNDS er konstrueret, så de som minimum, opfylder de gældende krav til en sikker legeplads i henhold til EN 1176.

Når I køber en legeplads fra NORNA PLAYGROUNDS, får I en legeplads udført i de bedste materialer, af højeste kvalitet og bæredygtighed. Vore naturlegepladser produceres primært af træsorten Robinia, kombineret med højkvalitets stål. Vi har gjort det nemt og overskueligt, når du skal orientere dig i vores produkter og løsninger. Hvert produkt er angivet med tilknyttet certificering og egenskab. Størstedelen af vore redskaber er TÜV certificerede. FSC® certificering går på tværs af alle produkter.

Nedenfor er der en introduktion til de certifikater og mærkninger der findes under produkterne.



TÜV (Süd Produktservice) er førende i Europa indenfor test og certificering af legeredskaber i.h.t. (Europastandard) EN 1176. Et TÜV certifikat er derfor din sikkerhed for, at et legeredskab er udført i.h.t. gældende standarder. Alle produkter, med et produktcertifikat fra TÜV, er SMART ROBINIA® forborede. I "certificate explorer" på [www.tuev-sued.de](http://www.tuev-sued.de), kan I se, om jeres leverandør er certificeret.



SMART ROBINIA® mærket vil I finde ud for de redskaber, der er produceret efter NORNA PLAYGROUNDS unikke forboringsystem. Dette mærke er jeres garanti for blandt andet høj sikkerhed og nem installation. Udover korrekt og sikker opstilling, nedbringer SMART ROBINIA® den tid, det tager at håndtere redskaberne ved installation.



NORNA 100 symbolet har vi skabt, så det er nemt at finde legeredskaber, hvor faldhøjden ikke overstiger 1 meter. Fordelen ved disse produkter er, at der typisk ikke er behov for andet faldunderlag end veletableret græs. Legeredskaber med NORNA 100 mærket er derfor både nemmere og billigere at installere.



The mark of  
responsible forestry

NORNA PLAYGROUNDS benytter udelukkende FSC®-mærket træ til produktion af vores legeredskaber. FSC® (Forest Stewardship Council®) er en international mærkningsordning, som dokumenterer, at mærkede varer har oprindelse i skovområder, der udnyttes bæredygtigt. NORNA PLAYGROUNDS benytter udelukkende FSC® certificeret træ i vores produktion. NORNA PLAYGROUNDS som fabrik er også FSC® certificeret.



Vores solsejl er UV-certificeret af et akkrediteret testhus i henhold til UV / 801-standard. UV 801 er en internationalt anerkendt mærkning af beklædning og tekstil, der angiver beskyttelsesevnen overfor sollys. Mærkningen tager højde for tekstilets anvendelse. Tallet angiver solbeskyttelsesfaktor UPF. Dette certifikat er din sikkerhed for gennemtestede kvalitetsprodukter med dokumentation for beskyttelse mod solens ultraviolette stråler.

# Velkommen til NORNA CORE

NORNA CORE repræsenterer de absolut mest kendte kerneprodukter fra NORNA PLAYGROUNDS. NORNA CORE serien er særligt kendt for velproducerede legeredskaber skabt af materialer af højeste kvalitet.

Det er i NORNA CORE serien, at I finder klatretårne, svævebaner og sand og vandleg. Det er også her I finder de smukke og sjove udskårne dyr og de store motorikbaner. Alle de primære produkter i denne serie er TÜV certificeret.

Alle legeredskaber med et produktcertifikat fra TÜV er producereret med NORNA PLAYGROUNDS' s forboringsystem SMART ROBINIA®.

For at se det komplette udvalg i NORNA CORE serien, henviser vi til vores hjemmeside; <https://norna-playgrounds.com/norna-core>

## NORNA CORE serien byder på alt indenfor:

- Balance-, motorik- og klatrebaner
- Klatre- og tårnsystemer
- Tema og træfigurer
- Rutschebaner
- Gynger
- Legehuse
- Sand og vandleg
- Sanseleg og urtehaver
- Svævebaner og vipper
- Udehuse og inventar
- Multisport og naturfitness



Fundamentet for NORNA PLAYGROUNDS Naturleg er leg "uden regler", som børnene selv skaber uden styring udefra. Det betyder konkret, at vi altid har meget fokus på at indbygge så mange indgange til vore legeredskaber som muligt. Eksempelvis er der uanede muligheder for hvad et klatretårn eller elementerne i en balancebane kan være afhængig af det enkelte barn.



Der findes **mange  
kombinationsmuligheder**  
med høj legeværdi

**ALLE**  
TÜV certificerede  
NORNA CORE  
legeredskaber er  
**SMART ROBINIA®**  
**forborede.** Det betyder:  
**sikker og nem  
installation.**



Robinia **bjælkebroen** er en af de **mest populære**, når balance og motorikbanen skal **bindes sammen**

LE20500



LE20518



LE20593



LE20521



## Balance-, motorik- og klatrebaner for alle

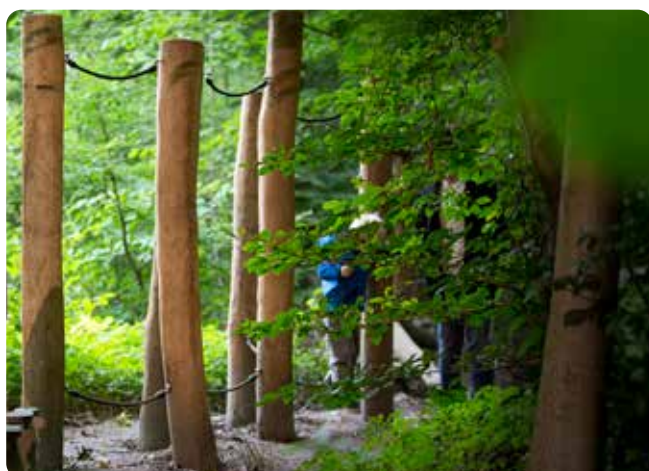
De enkelte redskaber henvender sig til forskellige aldersgrupper, så alle børn kan finde udfordringer. Vi har leveret motorikbaner til skoler, hvor de benyttes til motorisk stimulering eller, som forhindringsbaner i idrætsundervisningen. Balance-redskaber fra NORNA CORE serien er også designet til det offentlige rum, hvor de kan integreres i det eksisterende landskab og benyttes, som både legeplads og motionsti for alle aldersgrupper.



LE20920



Balance-, motorik- og klatrebaner



LE20964



LE20538





# Naturleg i et bæredygtigt og tidløst design



Der findes mange  
redskaber og  
kombinations-  
muligheder, så I  
kan designe og  
sammensætte jeres  
helt egen og unikke  
naturlegeplads.



# NORNA CORE

BALANCE-, MOTORIK-  
OG KLATREBANER



LE20522



LE20513



LE20517



LE20966



LE20529



LE20528 / LE20520



LE20542



LE20532



LE20500



LE20534





## De mest populære klatreredskaber ses her

Klatresystemer fra  
NORNA PLAYGROUNDS  
har mange indgange  
til fælles leg.  
Klatretårnene er en  
sikker vinder  
hver gang.



## Klatresystemer

Vi vægter, at vores klatresystemer udfordrer og stimulerer både motorik og legelyst. Klatresystemerne indbyder til leg, hvor fantasien såvel som fysikken er i højsæde. Vores serie af klatresystemer er produceret i bæredygtige materialer, der sikrer lave levetidsomkostninger.



LE20397



LE20390



LE20420



LE20414



LE20400



LE20406





Mange timers leg hvor man kan **vokse med udfordringerne**. Her kan **alle være med**.

Klatretårne kombineret med en balancebane rundt om, er en af de absolutte bestsellere



# Klatresystemer



LE20410



LE20408



LE20413



NOR19-019



LE20404



LE20416





Tårnsystemer med stålbøjler bygger bro mellem redskaberne. Det er en fantastisk udfordring med armgang.

**Masser af udfordringer** når der skal **prøves kræfter**



## Tårnsystemer

Højt flot tårn med rutscherør, brandmandsstang, bjælkestige og net. Klatretårne er et alsidigt system, der kan tilpasses de ønskede legeværdier. Klatresystemerne og tårnene kan bygges sammen, så der opstår unikke løsninger til ethvert projekt. De kan bygges med den ønskede gulvhøjde. Kan også leveres med rutschebane.



LE20722



LE20853



LE20852



LE20850



NOR18-130



LE20850



LE20939



LE20937







LE20475



LE20910



LE43509



LE43504



LE43604





## Tema og træfigurer

NORNA TEMALEG er redskaber, som er udviklet til rolleleg. Vi har udviklet de mest populære temalege-redskaber, som er fyrtårnet, skibet og borgen. Et særligt redskab er eventyrstolen (LE20544), der fungerer som samlingspunkt for de ti siddepæle. Det er en hyggelig og sjov måde, at invitere historier og eventyr indenfor på legepladsen.



LE20544



LE20460 - LE20462



LE20460



LE20958



Klatretårn



Vores rutschebaner, er alle i **høj kvalitet og tidsløst design**, der passes ind i både naturlige og urbane miljøer. En sjov rutschetur **giver smil og grin.**

**"bare én tur mere"**  
er den bedste  
**anbefaling fra børnene**



## Rutschebaner

Vi har mange forskellige rutschebaner. Hvor og hvordan, rutschebanen skal indgå, har vi mange kreative forslag til, afhængigt af indretningen og valg af redskaber.

Rutschebanerne fås i mange forskellige længder, tilpasset underlag og terræn - alt lige fra bakker, til montering på mange af vores klatretårne og huse.



Rustfri stål rutschebane til gulv.



Rustfri stål rutschebane med hop.



Rustfri stål rutschebane med hop.



Rustfri stål tunnelrutschebane.



Rustfri stål rutschebane med ører.



# Ingen legeplads uden gynger. Det mest populære legeredskab

At gynges er ikke kun en sjov oplevelse for børnene. Når børn gynger styrkes og stimuleres deres balancesans og bevægeevnen. NORNA PLAYGROUNDS har et stort udvalg af forskellige gynges.



## Gynger

NORNA PLAYGROUNDS har mange typer gynger. Her er et udsnit af de mest populære. Gyngerne kan kombineres på mange måder, med dækgynge, remsæde, sikkerhedssæde, babygynge og fugleredegynge.



LE20150



LE20148



LE20250



LE20270



LE20201



LE20230



LE26133



LE20152



LE20254





## Gallerhuset

Galler Robinia legehuse er meget populært og en lille klynge af flere huse skaber en fantastisk lejrstemning.

Huset er hævet lidt over jorden, med en trappe foran. Et rummeligt legehuse til alle aldre.

LE20100

Legehuse og sand  
**sætter skub i kreativiteten.**  
Her er **plads til børnenes  
fantasi og store tanker.**



## Legehuse

NORNA PLAYGROUNDS har legehuse i mange størrelser og former. For små og mellemstore børn skaber et sandkasseområde med legehuse et naturligt centrum for deres leg. Her er især vores Gallerhuse (LE20100) et meget populært valg.

“Hus på høj” (LE20109) er et andet af vores meget populære og gennemtestede produkter. Her får børnene en naturlig lyst til at komme lidt op i højden. Opgangene er lavet som trædestubbe og rampe, så de små eventyrere også kan få udfordret balanceevnen. Der er monteret rutschebane på den anden side, så her er masser af udfordringer - endnu et legeredskab med høj legeværdi.

Udover borde, bænke og hylder, der kan installeres i legehuse, findes der også andre muligheder, som udekøkken, benzinstander og bilvask.



LE20110



LE20001



LE20109



LE20098



LE20100



LE20453



LE20094



LE20096



LE20092



LE20097







Børnenes  
møde med elementerne  
- **sand og vand**. Rum til mange  
byggeprojekter

Sandområder i forbindelse med de øvrige legeredskaber, understøtter et **fællesskab**, med plads til **forskellige aktiviteter** og rum i legeområdet.



## Sand er et fantastisk materiale

Sand kan meget. Man kan bygge med det, forme det og fordybe sig på en sanselig måde. I kombination med vand får sandet mange flere muligheder for udfoldelse af fantasi og sanselighed.

Der findes mange muligheder for at tilføje elementer til sandkassen, der skaber forskellige legeuniverser. Sandborde, legegulve eller sandbakker til at bygge på eller spise ved, er meget populære.

Solsejl er en fleksibel løsning, når der skal skabes skygge i sandkassen. NORNA PLAYGROUNDS har et stort sortiment af solsejl i forskellige størrelser, som bliver præsenteret andetsteds i dette katalog.



LE20896



LE20878



T9734



LE20954



LE20894



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



LE20898



Sandkasseområde



# Sand og vand skaber stor **begejstring** hos børnene

Et stort udvalg af forskellige redskaber og tilbehør til at integrere vandleg på legepladsen. Alt lige fra vandkanaler til vandkar og vandstationer.





## Børn elsker vand

Vand giver børnene lyst til at eksperimentere. At sejle med små både eller følge andre flydende ting, der bevæger sig i kanalerne er en fryd for små hoveder.



Z11003



LE20424



LE20495



LE20503



LE20502



LE20421





## Sanseleg og urtehaver

Vore sanselegsprodukter er målrettet mod syns-, lugte- og høresanserne. Sanser der ansporer til rolige aktiviteter, stille nærvær og samvær. Vore produkter kan anvendes enkeltvis, eller i sammenhæng til, at skabe rolige oaser i udearealet.

Plads til **fordybelse, og oplevelser**, hvor krydderurter, blomster og nyttebuske indgår aktivt.

Stimuler alle **5 sanser** med **urtehaver** og **plante-kasser**. Der er meget, som **gror** og **vokser** på legepladsen



## Alle sanser i spil

Fælles for alle sanselegsprodukterne er, at de skaber små rum på legepladsen. Plantekasserne giver rig mulighed for både leg, hygge og læring. Følg for eksempel årets gang og skab gode traditioner ved, at lave bestemte aktiviteter i løbet af året. I finder et stort udvalg, bla. klangspil, urtebede, sansevægge med forskellige uskæringer, pergola og sansevægge med ribber eller rionet.



N5010



Urtebed



LE20600



Blomsterkasser



LE20066



N5014



N5012



Z52592



LE20610



LE20608





**Svævebaner er meget populære når legepladsen skal indrettes til "de store".**

**Vipper er for alle og fås i mange spændende udgaver.**

# Masser af udfordringer når jordforbindelsen ophæves og der skal fart over feltet





## Svævebaner og vipper

Vi har svævebaner i 20, 30 og 40 meters længde. Svævebanerne er opbygget i Robiniatræ og platformene er i lærk. Svævebanerne giver både motion, balance og mange grin og sus i maven.

Vipper fås i flere udgaver, og med vores fjedersystem har vi skabt mange sjove, udfordrende og anderledes redskaber, udover den gode, klassiske vippe, som vi alle kender.



LE20942



LE20531



LE20434



LE20581



LE20290



LE20118



LE20285



LE20434 - LE20433 - Z11169





# Med udehuse kan I have **aktiviteter i naturen** **hele året rundt**

## Grilhuse, udehuse, bænke og borde

Udehuse er et samlingssted i det fri, til fællesskab, læring og leg. Husene fås i forskellige størrelser og med forskellige funktioner.

### Det kan være:

- Grillhus
- Snittehus
- Madpakkehus
- Eller læskur, redskabsrum eller måske en scene.

Mange ønsker at flytte undervisningen i eksempelvis naturfag udenfor. Derfor har vi udviklet et undervisningsbord med tilhørende bænke, der er udført i Robiniatræ/lærk.



LE20104



LE20103



LE20090



LE20113



LE20070



De forskellige huse kan rumme mange funktioner. Kombineret med plantekasser og bord-bænkesæt skabes det ultimative uderum.



LE20892



LE 20112 snittehus LE20113 sidefag



LE20118



LE20890



LE20889



## Multisport

Multibaner kan rumme mange former for aktiviteter som fodbold, håndbold, basketball, volleyball og hockey. NORNA PLAYGROUNDS udfører disse i lærk, gran, filmbelagt krydsfinerplader eller stål.

Alle redskaber i sport "N-serien" måler 210x130 cm. Her finder man udfordring og leg til alle aldersgrupper.



LE30142



Gran



LE30160



Lærk



N4010



N4014



Robinia - filmbelagt krydsfiner



N4016





## Naturfitness

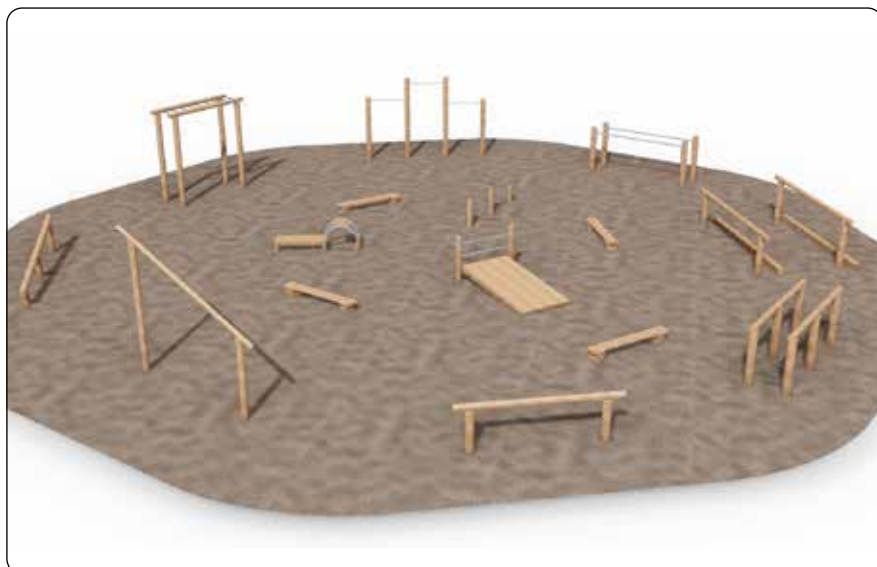
Naturfitness er fitness i det fri. Vore redskaber passer smukt ind i både skove og parker med deres flotte og naturlige formsprog. Redskaberne kan placeres langs en løberute, eller samlet som et aktivitetsareal. Uanset hvordan man integrerer naturfitness redskaberne, er der rig mulighed for, at hele kroppen bliver aktiveret og styrket.



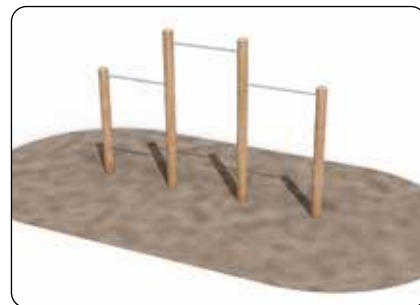
FN15110

## Outdoor fitness bane

En fantastisk tilføjelse til enhver park, legeområde eller skov. En herlig opfordring til en aktiv hverdag. Skab grobund for, at både børn og voksne kommer legende i form.



NOR18-106



FN15120



FN15112



FN15104



FN15114



FN15100



# Velkommen til NORNA BASIC

NORNA BASIC serien består af en lang række balance- og klatrereds kabler. Der ligger et klart koncept bag alle redskaber i NORNA BASIC serien. Faldhøjden overstiger ikke 1 meter - derfor er der typisk ikke behov for andet faldunderlag end veletableret græs. Derudover er alle redskaberne forboret efter vores unikke SMART ROBINIA® forboringsystem.

Ligesom det er gældende med resten af produkterne fra NORNA PLAY-GROUNDS, produceres legeredskaberne i NORNA BASIC serien af FSC® certificeret Robiniatræ.

## NORNA BASIC består af:

- Balance-, motorik- og klatrebaner
- Hængekøjer og særlige behov

For at se det komplette udvalg af NORNA BASIC serien, henviser vi til vores hjemmeside; <https://norna-playgrounds.com/norna-basic>



Naturlegeredskaberne i NORNA BASIC serien består af en række balance- og klatrereds kabler, som alle er produceret efter vores unikke SMART ROBINIA® forboringsystem til Robiniatræ. Det giver hurtig installation uden besvær.



Redskaberne i NORNA BASIC serien er under 1 meter i faldhøjden. De kan derfor installeres direkte på veletableret græs uden faldunderlag. Så sparer man både tid og penge.

## Store udfordringer uden at røre jorden

Redskaber fra NORNA BASIC serien **kombineres ofte** med **klaretårne** fra NORNA CORE serien



# Sjov balanceleg for alle



N3222



N3240



N3210



N3112



N3114



N3420





# Balance-, motorik- og klatreleg

Alle redskaber i NORNA BASIC serien er produceret i FSC® certificeret Robiniatræ. Produkterne i denne serie er iblandt vores absolutte bestsellere. Vore motorikbaner, som eksempelvis "8 talsbanen" (N9022), er et eksempel, hvor vore kunder virkelig oplever, at de får masser af værdi for penge.



N3118



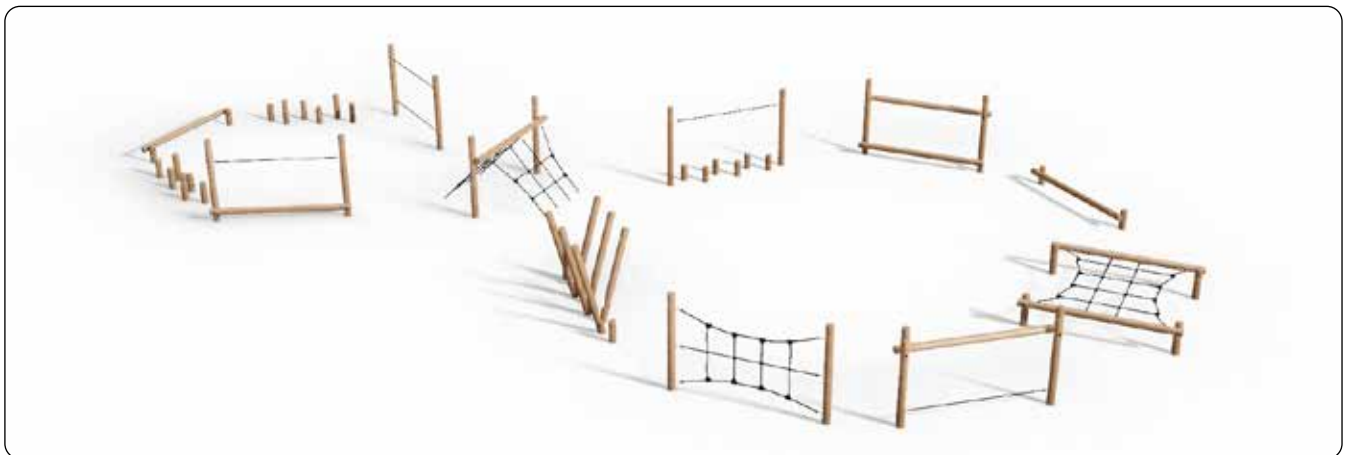
N3120



N3230



N3410



N9022



N9020





NORNA PLAY-  
GROUNDS populære  
bomuldshængekøjer, er  
produceret i en **holdbar  
økologisk kvalitet**, som  
giver en særlig blød og  
**sanselig brugs-  
oplevelse.**

## Hængekøjer

Vores skibshængekøjer er unikke, da de er designet med et særligt fokus på sikkerheden.

Hængekøjerne kan bruges enkeltvis, men er også perfekte at kombinere med solsejl.

Skab **mange zoner** på  
legepladsen og imøde-  
kom **forskellige behov**



## Balance og god atmosfære

Hængekøjer er altid et populært element på legepladsen. Hængekøjer bruges til forskellige formål. Ønsker man at skabe et område til afslapning, samvær og hygge, er hængekøjesystemerne meget populære. Måske vil man også gerne have en tumleområde med lidt mere fart over feltet. Her er det en god ide at opsætte enkelte hængekøjer med større afstand, så der er plads til leg. Især til legepladsen på skolerne, er det ofte den meget stærke og holdbare taifunhængekøje (LE20914), der bliver valgt. Hængekøjer som en del af redskaberne på legepladsen giver en god vekselvirkning og skalerbar stemningsoplevelse. En nem måde at skabe zoner i uderummet, der tilgodeser forskellige behov.



T8728



A8030



H5042



Sandbord til kørestolsbruger



LE20914



T8728





# Velkommen til NORNA **SOLSEJL**

Alle solsejl fra NORNA PLAYGROUNDS er gennemprøvede kvalitetsprodukter, der i mange år er blevet anvendt med stor succes på skoler og institutioner i Europa. Serien byder på et fleksibelt solafskærmningssystem med mange anvendelsesmuligheder. Fx. til stilleområder med hængekøjer, sansehaver og sandkasser. NORNA SOLSEJL er en fleksibel løsning, hvor du nemt kan flytte sejlene rundt efter behov .

- Vores solsejl er UV certificeret efter UV-801 certificering.
- Polyester har en UV værdi på 80 som beskytter 98 % af solens stråler.
- HPDE har en UV værdi på 10 som beskytter 90 % af solens stråler.

For at se det komplette udvalg i NORNA SOLSEJL med visning af vores store udvalg af solsejl og større solsejlsystemer, henviser vi til vores hjemmeside; <https://norna-playgrounds.com/norna-solsejl>



N9030



T8750



NORNA SOLSEJL  
skaber **sikre og hyggelige  
miljøer** i og omkring  
sandkasser, siddeområder  
og stillezoner. En **fleksibel  
løsning** til solafskærmning.

T8733

# Et **sikkert** og **trygt** valg til din **legeplads**



S4224-i



T9784



# NORNA PLAYGROUNDS har et **stort udvalg** af mange forskellige **solsejlsløsninger**

NORNA PLAYGROUNDS er lagerførende på en lang række standard størrelser på solsejl. Det betyder at vi kan sende solsejl fra dag til dag. Solsejl fra NORNA PLAYGROUNDS produceres i 2 forskellige materialetyper:

## Polyester - 99% Vandtæt

### 200 gr/m<sup>2</sup>

Polyester solsejl produceres i farven offwhite. Polyester solsejl er tæt vævede og behandlede, så gennemtrængningen af solens farlige UV-stråler er minimal. Dette giver naturligvis den fordel, at du kan sidde og nyde det gode vejr uden at være bekymret for UV-bestråling.

- Sejlet er 99% vandtæt og skal derfor altid være monteret med et lille fald, for at sikre at vandet kan løbe af.
- Polyester solsejl er certificeret med UV 801 og har opnået UPF 80 +.

Dette svarer til at solsejlet beskytter mod 98% af de farlige UV-stråler.



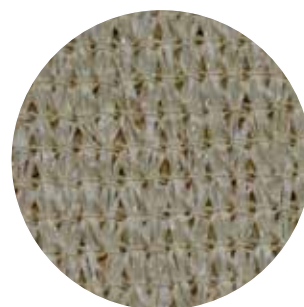
**Solsejl POLYESTER**

## HDPE - Knyttet solsejl:

### 320 gr / kvm - stor slidstyrke

HDPE solsejl er også kendt som australske solsejl. De kaldes sådan, fordi denne sejlttype oprindeligt blev brugt i Australiens hårde klima, og HDPE-sejlets egenskaber er tilpasset hertil.

- HDPE solsejl er fremstillet i et knyttet materiale, hvilket betyder, at større mængder vand vil løbe igennem solsejlet.
- Mindre mængder vand som dug vil dog blive ledt af sejlet, så husk at montere sejlet med et let fald. HDPE sejlene er certificeret med UV-801 og har opnået UPF 10. Det svarer til at solsejlet tager 90% af de farlige UV-stråler.



**Solsejl HDPE**

Bestseller



Mange solsejl giver muligheder for at **bygge modulære skyggeområder**, hvor sejlene nemt kan reguleres. De er **nemme og hurtige** både at **sætte op og tage ned**.

Når et solsejl bestilles med - i = inklusiv: medsendes beslagssæt til ophæng. (indeholder rebklemmer, skruer, øjebolte og snore).

## Et sikkert valg

Det er i dag en kendt sag, at solens stråler ikke kun er af det gode. Særligt i middagstimerne er der behov for, at børnene kan søge skygge på legepladsen.

Vores solsejl er testet og certificeret af et akkrediteret testhus i henhold til UV-801 standarden.

Solsejl giver mulighed for at placere solafskærmning, der hvor børnene er. Desuden er det en fleksibel løsning, da solsejlene nemt kan flyttes efter behov.



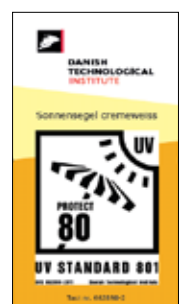
N9030



S4244-i S4246-i S4226-i



T8722-1





## Specialsyede solsejl

NORNA PLAYGROUNDS kan også levere solsejl i specialmål.

I mange tilfælde foretrækker vore kunder en løsning, der passer præcist til deres omgivelser. Vi leverer specialsyede solsejl, der er produceret i de samme 2 materialer som vores standard solsejl.

## Specialsyede solsejl kan produceres nøjagtigt i den form du ønsker

### Vedrørende størrelser på solsejl:

Grundlæggende kan man lave sejl i alle størrelser. Meget store sejl bliver dog svære at håndtere og trækket fra vindstød kan blive meget voldsomt. Vi anbefaler derfor, at man ikke producerer sejl over 20 m<sup>2</sup>, eller med en sidelængde på mere end 5 m. Ønsker man at overdække et areal over 20 m<sup>2</sup> anbefales det at kombinere flere mindre sejl.

## Anbefalinger fra NORNA PLAYGROUNDS vedrørende solsejl og vindstyrke:

Solsejl er meget lette at håndtere. Vi anbefaler at tage solsejl ned om aftenen, og når det er blæsende.

En god og nem praksis, er at følge Beauforts vindstyrkeskala for dit lokale område.

Vores solsejl bliver specialsyet efter mål og behov. Men **kombinationen af flere små sejl løser ofte opgaven**, uden at skulle specialsy sejlene.

## Vi har følgende anbefalinger til nedtagning af solsejl:

**HDPE, når vindstyrken overstiger 7 på Beauforts skala.**

**Polyester, når vindstyrken overstiger 5 Beauforts.**

**Specialsyede solsejl, når vindstyrken overstiger 5 på Beauforts skala.**





# NORNA SOLSEJL giver mange kombinations- muligheder med vores fleksible systemer

T8750

Sejlhytten er populær til **skygge og læ**. Sejlet kan nemt og hurtigt foldes sammen omkring centerstolpen og åbne arealet op til andre formål.



T8707



T9782



# NORNA PLAYGROUNDS

designed for sustainable and creative play



Baseret på børns behov for stimulering af fantasi, kreativitet og motorik, designer og producerer vi naturlegepladser til hele verden. Vores legeredskaber appellerer til naturlig og fri leg for alle, i et bæredygtigt og sikkert design.



## NORNA PLAYGROUNDS A/S

Virkefeltet 1, DK-8740 Brædstrup . Tlf. +45 7575 4199 . [mail@norna-playgrounds.com](mailto:mail@norna-playgrounds.com)

[norna-playgrounds.com](http://norna-playgrounds.com)