



**KIRKEDAL**®

**KOMPOSIT - ikke et alternativ - men et MUST HAVE!**



## BEREGNINGSPROGRAM

Beregn dit materialeforbrug af komposit, til både hegn og terrasse på [www.treetops.dk](http://www.treetops.dk)



## INDHOLD

KOMPOSIT TERRASSE .....	3
Terrasse - detaljer og farver .....	4-5
Terrasse - produktspecifikation .....	7
Terrasse - tilbehør og montering .....	8-9
KOMPOSIT HEGN .....	10-11
Hegn - produktspecifikation .....	12-13
Hegn - tilbehør og farver .....	14-15
Hegn - monteringsvejledning .....	16-17
Komposit - miljøvenligt .....	18
Rengøring/Behandling .....	19



CE og FSC mærket

Kirkedal Komposit (WPC = Wood Plastic Composite) terrasse og hegn er CE samt FSC mærket, det gør at forbrugeren kan føle sig tryk ved produktet, og at det er lavet under ordentlige forhold.

Ved hjælp af de nyeste teknologier og de bedste ingredienser, kan forbrugeren være sikker på at få et materiale af højeste kvalitet og dermed det mest perfekte resultat for terrasse eller hegn. Kirkedal Komposit har sine egne unikke fordele og udseende. Der findes ikke et lignende produkt på markedet.

Kirkedal komposit er fremstillet af 60% træ (poppe), 30% HDPE og 10% proces additiver (farve og UV-stabilisator m.v).

Kirkedal har et stort udvalg til terrasse og hegn. Med to produktgrupper inden for komposit, går det hele op i en højere enhed.

Komposit rådner ikke, har ingen synlige knaster der falder ud, ingen svindrevner, ingen harpiks og revner ikke med tiden. Kirkedal Komposit har med sine unikke materialer og processer opnået styrke til det skandinaviske klima og kan ikke angribes af råd, svamp eller insekter.

Kirkedal Komposit Hegn har igennem Harmoniseringskontoret opnået EU Designbeskyttelse og er dermed beskyttet mod eventuelle kopi-produkter på markedet.



KOMPOSIT - ikke et alternativ - et MUST HAVE!



# Komposit Terrasse

- så du kan slappe af



# Vigtige detaljer - giver et godt slutresultat



Kirkedal Komposit er nemt at arbejde med, og føles som at arbejde med træ. Komposit er nemt at bearbejde, så hvis man f.eks skal have lavet udvendige spots i terrassen, kan dette sagtens gøres.

Kirkedal Komposit er et eksklusivt kvalitetsprodukt. Kirkedal har et bredt udvalg af tilbehør, så man opnår den bedste finish. Komposit er nemt at save og skrue i, så man kan altid finde løsninger til montering af den enkelte terrasse eller det enkelte hegn.

Det skal være let at håndtere og nemt at få varerne hjem. Derfor har Kirkedal også gjort ekstra ud af emballagen.





# 6 farver - 2 overflader - vælg din favorit farve og overflade

Kirkedal Komposit terrasseplanker kan også leveres i længder af 6 meter - på den måde undgås samlinger.



Farve: **Black**  
Træstruktur/Rillet



Farve: **Grey**  
Træstruktur/Rillet



Farve: **Red**  
Træstruktur/Rillet



Farve: **Coffee**  
Træstruktur/Rillet



Farve: **Dark Teak**  
Træstruktur/Rillet

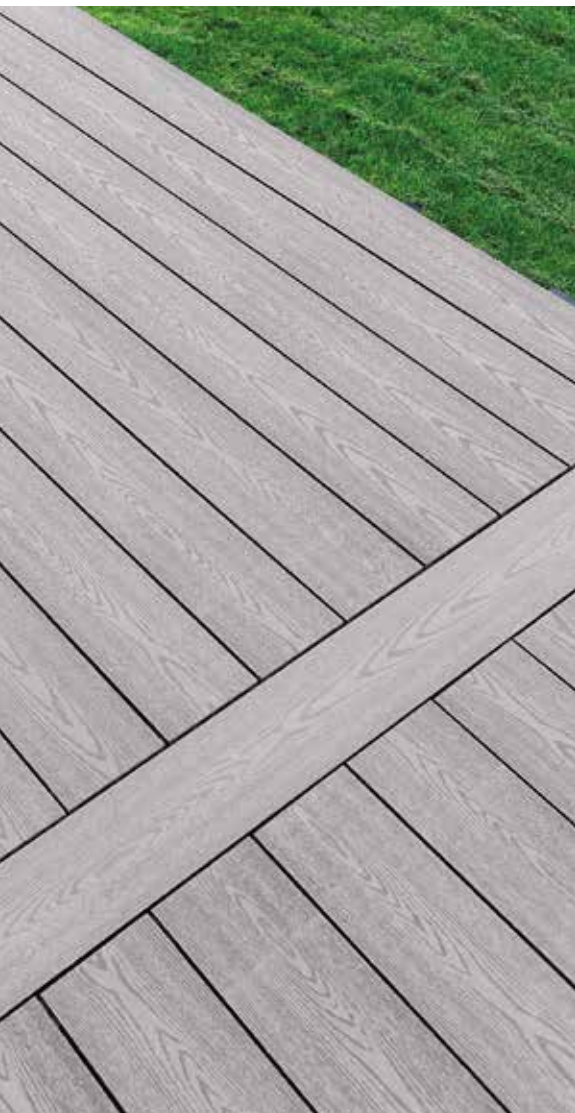


Farve: **Light Teak**  
Træstruktur/Rillet



# Produktspecifikation - Terrasse

## - dimensioner og forbrug



### BLACK terrasse plank

**Størrelse:** 25 x 150 mm  
**Længde:** 3000 mm til 6000 mm  
**Forbrug:** 6,45 lbm. pr. mtr.  
ved 5 mm fuge/mellemrum



### RED terrasse plank

**Størrelse:** 25 x 150 mm  
**Længde:** 3000 mm til 6000 mm  
**Forbrug:** 6,45 lbm. pr. mtr.  
ved 5 mm fuge/mellemrum



### DARK TEAK terrasse plank

**Størrelse:** 25 x 150 mm  
**Længde:** 3000 mm til 6000 mm  
**Forbrug:** 6,45 lbm. pr. mtr.  
ved 5 mm fuge/mellemrum



### GREY terrasse plank

**Størrelse:** 25 x 150 mm  
**Længde:** 3000 mm til 6000 mm  
**Forbrug:** 6,45 lbm. pr. mtr.  
ved 5 mm fuge/mellemrum



### COFFEE terrasse plank

**Størrelse:** 25 x 150 mm  
**Længde:** 3000 mm til 6000 mm  
**Forbrug:** 6,45 lbm. pr. mtr.  
ved 5 mm fuge/mellemrum



### LIGHT TEAK terrasse plank

**Størrelse:** 25 x 150 mm  
**Længde:** 3000 mm til 6000 mm  
**Forbrug:** 6,45 lbm. pr. mtr.  
ved 5 mm fuge/mellemrum

# Tilbehør - Terrasse

## - der er tænkt på alt



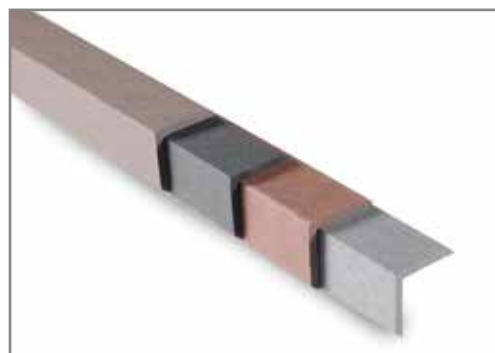
### Strøer

Dimension: 50 x 30 mm  
Længde: 3000 mm til 6000 mm  
Forbrug: 3 mtr. pr. m<sup>2</sup>



### Endekapper

Dimension: 25 x 150 mm



### Hjørnelister

Dimension: 50 x 40 mm  
Længde: 3000 mm til 6000 mm  
Forbrug: 1 mtr. pr. m<sup>2</sup>



### Dæklister

Dimension: 60 x 10 mm  
Længde: 3000 mm til 6000 mm  
Forbrug: 1 mtr. pr. m<sup>2</sup>



### Startbeslag m. skrue

Dimension: 20 x 30 mm  
Pakkestr.: 50 stk./pk.



### Slutbeslag m. skrue

Dimension: 20 x 40 mm  
Pakkestr.: 50 stk./pk.



### Clips m. skrue

Dimension: 20 x 40 mm  
Pakkestr.: 100 stk./pk.







# Montering - Terrasse - alle kan arbejde med komposit

## MONTERINGSVEJLEDNING

Generelt: Komposit terrassebrædder bevæger sig. Brædderne vokser ved varme og krymper ved nedkøling. Med dette i tankerne kan man påbegynde montage af terrassen. Lige såvel som andre typer terrasser kan blive ridset, kan komposit også. Husk altid at montere beskyttelse under møbler/krukker osv. på terrassen. Ridser kan fjernes ved hjælp af sandpapir korn 100, start dog altid med at forsøge på et diskret sted. Husk altid at kontrollere de leverede materialer - efter montage/brug af varerne er der ikke reklamationsret.



**1**  
Husk altid at have min. 5 mm luft ved 2 strøer der støder op mod hinanden. Husk også at terrasser skal have et minimum fald på 5 mm pr. mtr. Er dette ikke muligt skal der, på den side der vender nedad, bores en række huller á min. Ø 8 mm, så evt. uønsket vand i kanalerne, kan løbe ud.



**2**  
Start med at montere startbeslag og læg derefter den første række terrassebrædder. Afstanden mellem strøerne er max 40 cm. Vælg 30 cm hvis der på terrassen skal være større belastning, f.eks en grill eller tunge havemøbler.



**3**  
Max 5 cm af terrassebrædderne må stikke ud over strøen nedenunder. Clips imellem brædderne skrues fast med en lang bits så man ikke beskadiger bræddernes kanter.



**4**  
Er der endesamlinger i mellem 2 brædder, skal der være 2 strøer ud for hinanden. 2 brædder må ikke dele en clips. Strøafstanden skal være 20 mm ved samlinger. Brædderne skal have et mellemrum på 5-10 mm afhængig af bræddernes længde. Jo længere brædder, jo større afstand.



**5**  
Hold afstand til faste bygningsdele, murværk, stolper ect. på minimum 15 mm i længderetningen og 7 mm i bredderetningen.



**6**  
Brug slutbeslag til den sidste række brædder. Komposit brædder må ikke skrues fast foroven, da de skal kunne bevæge sig.



**7**  
Afslutning på Kirkedal Komposit kan gøres på mange måder. Vælg hjørneliste eller dækliste, afhængig af smag. Hjørneliste forbores og skrues fast i brættet, og den øverste del limes med montagelim. Dæklisten skal forbores og skrues ind i både strøen og brættet.



**8**  
Som afslutning kan endekapper også bruges. Disse er med til at sørge for, at der ikke kommer uønsket vand i kanalerne.

# Komposit - Hegn

- et billede siger mere end 1.000 ord





 **KIRKEDAL**®

## Fra idé til handling

Mange forespørgsler efter et vedligeholdelsesfrit hegn, skabte idéen om et Kirkedal Komposit Hegn. Flere års erfaring med komposit som terrasse, kom på tegnebrættet og Kirkedal Hegnet blev skabt. Kirkedal Komposit Hegn har mange unikke fordele som ingen andre hegn på markedet.

Kirkedal Komposit Hegn er vedligeholdelsesfrit – det skal kun rengøres med børste, Kirkedal Rens og vand.

### Kirkedal Komposit Hegn...

- ... skal aldrig males
- ... har ikke svindrevner som træ
- ... har ikke synlige/løse knaster
- ... har træstruktur som naturtræ
- ... har samme for- og bagside, det er halv pris for et hegn når man deler det med naboen
- ... har en unik montagevejledning, der gør det simpelt at opsætte, men robust som et hegn skal være
- ... kan leveres med Kirkedal LED-lys
- ... angribes ikke af råd, svamp eller insekter
- ... har et eksklusivt look
- ... har et komplet tilbehørsprogram samt låger og skruer i samme farve som det leverede hegn



**K1 – Kirkedal fer/not profil**

Dimension: 25 x 150 mm  
Std. længde: 1800 mm  
Dækbredde: 140 mm  
Stk. pr. pakke: 4  
Vægt pr. mtr.: 2,23 kg



**K2 – Kirkedal Klinkprofil**

Dimension: 25 x 150 mm  
Std. længde: 1800 mm  
Dækbredde: 140 mm  
Stk. pr. pakke: 4  
Vægt pr. mtr.: 2,55 kg



**K3 – Kirkedal Topprofil**

Dimension: 40 x 120 mm og 40 x 100 mm  
Std. længde: 3900 mm  
Stk. pr. pakke: 1  
Vægt pr. mtr.: 2,8 kg / 2,16 kg



**K4 – Kirkedal Topprofil**

Dimension: 40 x 120 mm og 40 x 100 mm  
Std. længde: 3900 mm  
Stk. pr. pakke: 1  
Vægt pr. mtr.: 2,6 kg / 2,00 kg

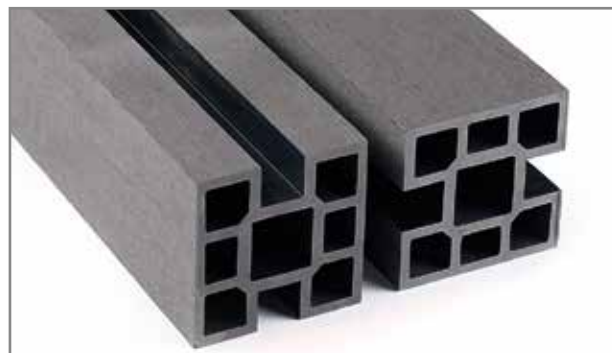


# Produktspecifikation - Hegn - planker, topprofiler og stolper



**K5 – Kirkedal Start/Slut Stolpe**

Dimension: 100 x 100 mm og 77 x 77 mm  
Std. længde: 2700 mm  
Stk. pr. pakke: 1  
Vægt pr. mtr.: 5,65 kg / 4,35 kg



**K6 – Kirkedal Stolpe**

Dimension: 100 x 100 mm og 77 x 77 mm  
Std. længde: 2700 mm  
Stk. pr. pakke: 1  
Vægt pr. mtr.: 5,65 kg / 4,35 kg



**K7 – Kirkedal Hjørnestolpe**

Dimension: 100 x 100 mm og 77 x 77 mm  
Std. længde: 2700 mm  
Stk. pr. pakke: 1  
Vægt pr. mtr.: 5,82 kg / 4,48 kg



**K8 – Kirkedal Skruer**

Dimension: 5,0 x 45 mm og 5,0 x 60 mm  
Stk. pr. pakke: 100  
Farver: Sort, Grey, White, Red,  
Coffee, Dark Teak, Light Teak



**Levering af profiler  
i specielle længder  
er også muligt!**



# Tilbehør - Hegn - perfekte afslutninger og låger



**K9 + K10**  
**Kirkedal**  
**Endekap**

Dimension: 42 x 122 mm  
og 42 x 102 mm  
Stk. pr. pakke: 2



**K11**  
**Kirkedal**  
**Topklods**

Dimension: 50 x 36 mm  
Stk. pr. pakke: 1



**K12 + K13**  
**Kirkedal LED PowerSupply + lys**  
Længde: 1 mtr. og 5 mtr.  
Vandtæt og klar til udendørs brug.

## **Kirkedal låger** **Vælg mellem** **K1 eller K2 profil**

Dimensioner: 900x1200 mm  
900x1500 mm  
900x1800 mm  
1200x1200 mm  
1200x1500 mm  
1200x1800 mm

Husk at oplyse hvilken type  
profil samt farve der ønskes.



# Farver - Hegn

## - prøv dig frem



### Farver

Kirkedal Komposit Hegn fås i 7 farver, nemlig de 6 standardfarver som til terrasse samt farven White. Husk at alt komposit bliver lysere med tiden. Dette betyder at farven "White" faktisk bliver mere hvid med tiden.

## 7 mulige farver til dit komposit hegn



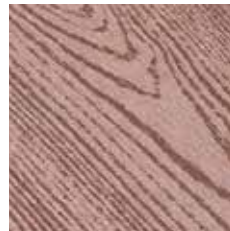
White



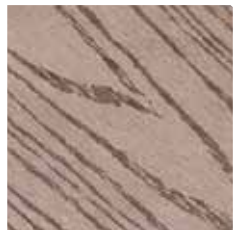
Black



Grey



Red



Coffee



Dark Teak



Light Teak

## Prøvepakke



### Prøv dig frem - lån en prøvekasse

Tag ind til din nærmeste forhandler og lån en prøvekasse med hjem. Prøvekasserne indeholder stolper, profiler, top profiler og tilbehør. I kassen er der også de 7 mulige farver. Ideén bag prøve kassen er at tage den med hjem, selv arbejde/bygge med materialerne og derved opdage, hvor let det er at arbejde med Kirkedal Komposit. Efterfølgende vælges hvilken type profil og farve ect. der ønskes. Derefter bestilles varerne ved forhandlere i hele DK.

# Monteringsvejledning - Hegn - step by step

Der skal bruges følgende til opsætning af Kirkedal Hegn: Pælebor, spade, skruemaskine, vaterpas, sav, vinkel, tommestok, blyant, murersnor og 4 mm træbor.

Sørg altid for at checke varen inden opsætning. Hvis montering er påbegyndt er der ikke længere reklamationsret. Det leverede Kirkedal Komposit Hegn skal holdes tørt og beskyttet mod sollys indtil montage. Pakkerne skal opbevares plant og jævnt.

Rigtig god fornøjelse!



1 Start med at finde ud af hvor den første stolpe skal sættes og bor det første hul. Fra første stolpe trækkes en snor til den sidste stolpe. Placer også en pind i mellem stolperne som rettersnor. Således er der en lige linie at sætte stolperne efter.



2 Hullet skal være mellem 80-90 cm dybt.



3 Tilsæt tørbeton hvis underlaget er porøst, så stolpen står stabilt.



4 Det er vigtigt at stampe jorden/tørbeton rundt om stolpen.



5 Hvis der kommer lidt støv fra tørbeton på stolpen vaskes dette nemt af med rent vand og børste.



6 Vigtigt at stolpen står i lod.



7 Næste stolpe sættes. Brug en hegnsprofil til at finde den rigtige afstand. Profilerne skal have 5 mm luft i noten af stolperne til at "bevæge" sig i. Fortsæt på samme måde til alle stolper er sat.



8 Nu skal der sættes profiler i. Til hver stolpe er der leveret 2 løse komposit klodser, som med fordel kan sættes i noten af stolpen, der hvor profilerens højde fra jorden skal være. Husk at bore for med et træbor inden de skrues fast.



9 Skru klodsen fast med tilhørende Kirkedal skruer.



10 Profilerne skrues fast med 1 skrue i hver side - ind i stolpen. Brug de farvede Kirkedal skruer.



11 Afstand fra profilerne til jorden skal minimum være 5 cm.



12 Når den første profil er sat i, er det bare at forsætte indtil hegn har den ønskede højde. Der er ikke brug for hammer eller lignende for at sætte profilerne i - kun håndkraft.



13 Det er vigtigt altid at tjekke om profilerne er i vater, når de er sat i.



14 Et godt fif er at have en snor midt på stolperne, så man kan sætte klodsen og profilerne i samme højde hele vejen og derved holde profilerne i lige linie og vater.





**15**  
Vent med at sætte den sidste profil i stolperne, da der først skal sættes K11 Topklods i toppen af stolpen.



**16**  
Sæt en skrue i toppen af K11 Topklods, så er den let at holde ved.



**17**  
K11 Topklods skrues fast igennem stolpen med Kirkedal skruer.



**18**  
Når K11 Topklods er monteret sættes den sidste profil i stolperne. Husk at toppen af profilerne skal stikke 1 cm højere op end stolpen, så topprofilen kan sættes ned over den.



**19**  
Hvis dit hegn sættes op i særligt udsatte områder, kan du med fordel sætte tentorstål ned igennem stolperne. Dette foreskrives også ved hegn der er højere end 1,7 mtr.



**20**  
Kirkedal LED lys, har fordelen at kunne "gemme" synlige ledninger i stolperne. Hvis der ikke ønskes LED lys ned ad stolpen føres ledningen inde i topprofilen over stolperne, dette giver et mere eksklusivt look.



**21**  
Samling af Kirkedal LED lys gøres nemt og er vandtæt. I stedet for synlige samlinger midt på hegnet, kan samlingerne med fordel gå ned i stolpen.



**22**  
LED ledningen klistres på indvendig topprofil.



**23**  
Tilslutning af selve ledningen til LED skjules ved at føre den ned igennem den sidste stolpe, og nederst på stolpen bore hul, så ledningen kan komme ud og tilsluttes strøm. Endnu et godt fif er, løbende at tjekke LED-ledningerne for at kontrollere, at der er lys i.



**24**  
Kirkedal Topprofil sættes på så den "fanger" toppen af profilerne samt topklods som er monteret øverst i stolpen. Samling af topprofil gøres midt på stolperne.



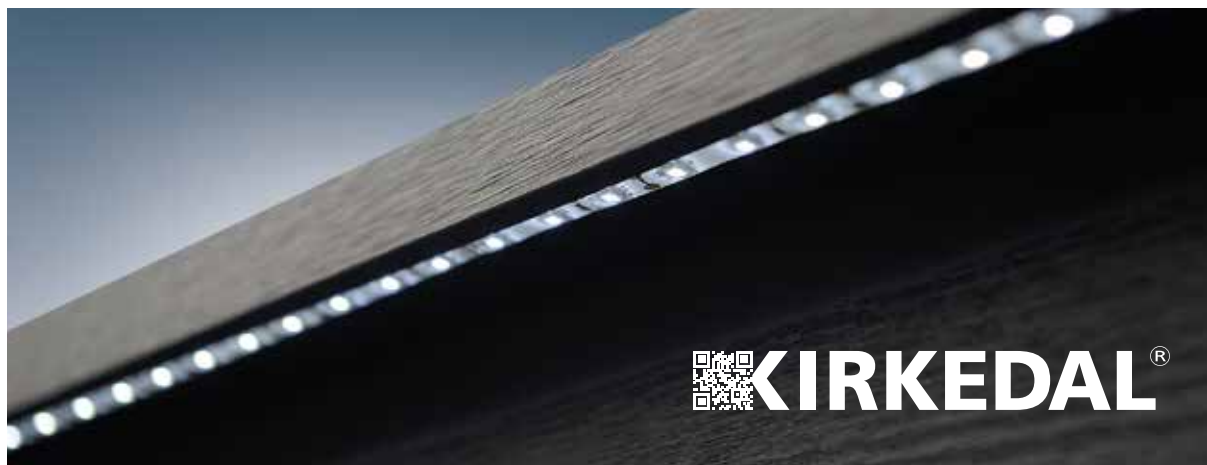
**25**  
Topprofil skal skrues fast på K11 Topklods, 1 skrue på hver side. Minimum længde på skrue: 60 mm.



**26**  
Husk at skrue en skrue i hver side af profilerne, dog ikke begge sider af profilen.



**27**  
Til slut monteres med håndkraft Kirkedal Endekappe.



**KIRKEDAL**®





# Miljøvenligt

- lettere og billigere at vedligeholde



**Imens din nabo  
sliber og maler - så skyller du bare!**

## Kirkedal Komposit fra naturens side

Kirkedal Komposit er FSC mærket. Dette betyder at træet der bruges kommer fra bæredygtige skove. Der foregår ikke ulovlig fældning og der udrykkes ikke truede skovområder. Det er med andre ord, ikke nødvendigt at fælde en hel regnskov for at få den pæneste og bedste terrasse - eller det flotteste hegn.

# Rengøring / Behandling

## - med de rette midler



### Kirkedal Komposit Rens

Renser og bekæmper alger, skimmel, mug og snavs.

### Kirkedal Komposit Farveforstærker

Forstærker farven på komposit. Virker også som imprægnering der afviser vand og olie.

### Rengøring

Kirkedal Komposit er let at rengøre. Algedannelse eller andet snavs rengøres med Kirkedal Rens.

Til almindelig rengøring bruges Kirkedal Rens, som renser komposit for al snavs. Efter rensning kan Kirkedal Rens blandes med varmt vand og hældes i en vandforstøver og sprøjtes på overflader, så der ikke igen vokser alger. Pletter eller spild, f.eks. mad eller fedt, bør fjernes med det samme.

### Farvestabilitet

Al komposit på markedet bliver 5-10% lysere med tiden. Men, Kirkedal Farveforstærker giver mulighed for at bibeholde den oprindelige farve. Farveforstærkeren holder 2-5 år og kan påføres med pensel, svamp, klud eller rulle.

### Behandling

I modsætning til mange træprodukter kræver Kirkedal Komposit ikke samme vedligeholdelse. Dermed spares udgifter til olie og maling mm.

Brug altid kun Kirkedal Rens og Kirkedal Farveforstærker på Kirkedal's produkter. Det anbefales at holde Kirkedal Komposit fri for sne og is.

### Styrke

Kirkedal har højere slidstyrke end de fleste naturlige træsorter på markedet, som bl.a. Iroko, Massaranduba, lærk, Bangkirai og gran.

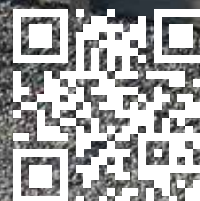


# KIRKEDAL®

- du ville ønske, du havde gjort det noget før!

Besøg os på:  
[facebook.com/Kirkedal Komposit](https://facebook.com/KirkedalKomposit)

Forhandler:



Scan og få alle  
informationer om  
Kirkedal Komposit.

