

Byggeri

Komposit Køreplader

Lav vægt, stor styrke
og fleksibilitet.



Komposit Køreplader

– energibesparende og skridsikre

Scan-Plast køreplader beskytter terræn og belægning mod skader fra tung trafik.

Kørepladerne er fremstillet i fiberarmeret kompositmateriale, der giver en lang række unikke fordele:

1. Store energi/transport besparelser grundet den lave vægt.
2. 80% lavere vægt end stålplader.
3. Skridsikker overflade hindrer glatføreulykker.
4. Nem håndtering da pladerne kan flyttes ved håndkraft, eller med små maskiner.
5. Fleksible konstruktion, som der tilpasser sig underlaget.
6. Minimal støj ved trafikbelastning.
7. Høj sikkerhed grundet pladernes store styrke.
8. Bøjer af hvorved punktering af dæk kan undgås.
9. Korrosionsbestandighed der sikrer lang levetid.
10. Kan leveres som specialdesign med farver, navn, logo og logofarver.
11. Special størrelser efter behov kan leveres.




Terræn beskyttelse mod skader fra tung trafik.

Udvalgte køreplader fra programmet

Køreplade, standard	L x B	Tykkelse	Belastning, ton	Vægt, kg
	1000x1000	9 /14 /18	30 /52.5 /75	14 /22 /28
	2000x1300	9 /14 /18	30 /52.5 /75	37 /56 /74
	3000x1500	9 /14 /18 /25 /30	30 /52.5 /75 /100 /125	63 /96 /127 /175 / 210
	4000x2000	9 /14 /18 /25 /30	30 /52.5 /75 /100 /125	112 /175 /225 /310 /380

*Fås i flere størrelser, til forskellige belastninger og kan også leveres efter projekt behov.

Køreplade, udgravning	L x B	Tykkelse	Belastning, ton	Udgravning
	1000x1000	9 /14 /18	3 /5 /8	400
	2000x1300	9 /14 /18	3 /5 /8	550
	3000x1500	9 /14 /18 /25 /30	3 /5 /8 /10 /12 /15	600
	4000x2000	9 /14 /18 /25 /30	3 /5 /8 /10 /12	800

*Alle ubenævnte mål er i mm.

*Fås i flere størrelser, til forskellige belastninger og kan også leveres efter projekt behov.



Lav vægt.



Afdækning af farlige huller på vejbanen



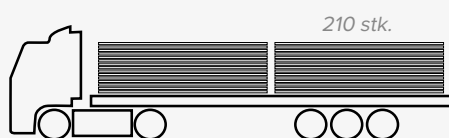
Stabiliserer underlaget og beskytter terrænet mod tung byggetrafik og maskiner.



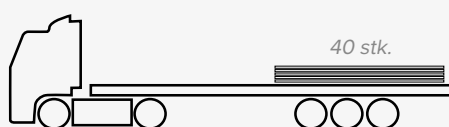
Køreplader for Udgravninger

Sammenligning stål/komposit

Eksempel	Længde	Bredde	Tykkelse	Vægt
Stålblade	3.000	2.000	14 mm	672 kg
Kompositplade	3.000	2.000	14 mm	131 kg



Eksempel	2-akslet	4-akslet	Med kærre
Stålblade	15 stk.	22 stk.	40 stk.
Kompositplade	78 stk.	115 stk.	210 stk.



*Alle ubenævnte mål er i mm.

Anvendelsesområder

Køreplader har en lang række anvendelsesmuligheder:

- Som beskyttelse af belægning og underlag mod trykskader fra tunge køretøjer.
- Til sikring af transport med maskiner på byggepladser.
- For generel forøgelse af sikkerheden ved færden på byggepladser.
- Til afdækning af skader og huller i trafikområder, for sikring mod uheld.
- For midlertidig vejanlæggelse i forbindelse med byggeri.
- Til beskyttelse af underlaget mod tung transport af fødevarer og scenemateriel på koncert- og festivalpladser.
- Beskyttelse af underlag for tungt maskiner indendørs.
- Over udgravninger.



Scan-Plast

Scan-Plast har i mange år udviklet, produceret og markedsført produkter fremstillet i unikke kompositmaterialer, som vi leverer til en lang række brancher og formål.

Vores store ekspertise, mangeårige erfaring samt kompositmaterialernes unikke egenskaber, sikrer innovative og fordelagtige produkter, således at vi, til hver en tid, kan være vores kunder en attraktiv leverandør og kompetent samarbejdspartner.

Vores motto er **styrke – fleksibilitet – holdbarhed**, hvilket er gældende såvel for vores produkter som virksomhedens kultur.



Byggeri

Scan-Plast fører et stort og varieret program af produkter og anlæg til Byggebranchen.

Produkterne er hovedsageligt fremstillet i fiberarmerede kompositmaterialer, der med unikke egenskaber som korrosionsbestandighed, kemisk resistens, stor styrke, designfrihed, termisk og elektrisk isolation, lav vægt, vejrbestandighed, lang levetid, minimal vedligeholdelse, mm. har væsentlige anvendelsesfordele i Byggebranchen.

De moderne kompositmaterialer er fremtidens materialer. Kompositmaterialernes innoverende og uovertrufne materiale-tekniske egenskaber, bidrager i høj grad til udvikling af de nye bæredygtige produkter og løsninger, der er nødvendige for en bæredygtig fremtid.



Komposit

Komposit kommer af det latinske ord »componere«. Kompositmaterialer opstår, når to eller flere stoffer kombineres (fysisk og ikke kemisk). Derved oprettes et nyt materiale med specielle, tilsigtede og overlegne egenskaber.

De materialetekniske egenskaber er således en funktion af stoffernes kvaliteter og egenskaber, kombinationer af stofferne (matrix, armering, hærder, additiver) samt produktionsprocesser og -forhold.

Komposit har, på mange områder, erstattet traditionelle materialer som stål, træ og beton, og i dag fremstilles eksempelvis fly, tog, skibe og tanke i overvejende grad af kompositmaterialer. Kompositmaterialer kan genbruges både med og uden forarbejdning.