

DATABLAD

# DAN-Board

## Flex

DAN-Board Flex er en dobbeltsidet køreplade, som er fremstillet af 100% LDPE-genbrugsplast. Med struktur på begge sider kan pladen vendes og bruges til flere slags trafik, hvilket også giver pladen bedre stabilitet på ujævnt terræn. Den mønstrede underside giver bedre friktion mod jorden, hvilket øger skridsikkerheden på vådt, mudret eller skråt underlag.



### HØJ KVALITET

Kørepladerne kan modstå høje belastninger, er skridsikre, modstandsdygtig over for væsker og kemikalier og har lang levetid.



### MANGE FORMÅL

En dobbeltsidet køreplade giver endnu flere anvendelsesmuligheder. Forsiden er ideel til let trafik, og bagsiden til tungere trafik.



### STORT UDVALG

Vores køreplader kan leveres i forskellige standardstørrelser og tykkelser. Logo, håndtag og huller kan laves efter behov.

Kørepladerne kan leveres med jeres eget logo trykt direkte på forsiden.

Desuden sælger vi transportbokse og samlere til vores køreplader, så de let kan transporteres og samles.

Standardplaceringer af håndtag og huller



# DAN-Board

## Flex

Materiale	Genanvendt plast. Type: LDPE
Leveringsform	Plader / Køreplader
Standardoverflade	Struktur 2 mm, struktur 4 mm
Bearbejdning	Saves, bores, fræses, formes, svejses

Mekaniske egenskaber (ved 23°)	DIN EN ISO	Enhed	
Densitet	1183	g/cm <sup>3</sup>	0,94
Strækspænding	527	MPa	12
Strækstyrke	527	MPa	7
Strækforlængelse	527	%	140
Træk E-modul	527	MPa	450
Bøje E-modul	178	MPa	500
Slagfasthed	179-1/1eU	KJ/m <sup>2</sup>	Ingen brud
Slidstyrke (ved 1000 g)	ASTM-D-4060-10	Wear index	Ca. 45

Termiske egenskaber		Enhed	
Min./max. anvendelsestemp.		°C	-40 til 70
Lincær termisk udvidelse	DIN EN ISO 11359	mm/(m•10°C)	1,8

Kemiske og fysiske egenskaber		
Brandklasse	EN 13501-1:2018	Efl
Produkterne er generelt meget resistente overfor syrer, baser og opløsningsmidler.		

# DAN-Board

## Flex

### Tolerancer

Længde	-0%	+2%
Bredde	-0%	+2%
Tykkelse	-0,3 mm	+0,3 mm

Tolerancerne på mål for DAN-Board Classic er baseret på plader, der er afkølet til ca. 20 grader celsius. Afvigelse mellem krydsmål 1 og 2: +/- 15 mm.

### Bæreevne

mm	Blødt, vådt underlag	Blødt, tørt underlag	Asfalteret
16	7,5 ton	15 ton	30 ton
20	10 ton	25 ton	45 ton
24	12 ton	27 ton	50 ton

Al data vedrørende bæreevne afhænger af faktorer som temperatur, jordens sammensætning, jordens bæreevne og kontakflader. Vurdér altid jordbundsforholdene før brug. Tallene er udtryk for minimum bæreevne.

Alle tal er omtrentlige og kan variere alt efter ydre påvirkninger.