

TIDSBESPARENDE, HOLDBART OG ENKELT

TERRAKOMP

MONTERING - RUNDKØRSER



MONTERING TERRAKOMP MODULER

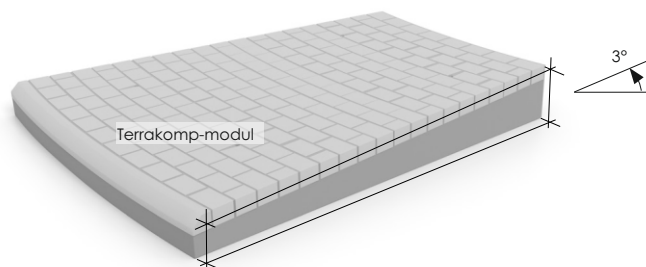
Det er nemt at montere rundkørsler opbygget af Terrakomp moduler. Nedenfor følger en monteringsvejledning, som viser de vigtigste trin. Montering af modulene behøver ikke nødvendigvis at følge vores vejledning punkt for punkt.

OBS! MONTERING FORUDSÆTTER AT TERRÆNARBEJDET ER UDFØRT I HENHOLD TIL GÆLDENDE NORMER.

Inden projektering

For at lette monteringen:

- Undersiden af rundkørselselementerne skal være ligesom en skive – altså uden knæk mellem modulene.
- Faldet ud fra rondellens centrum er indbygget i selve elementerne.



Eventuelt fald er indbygget i rundkørselsmodulet.

Forberedelse:

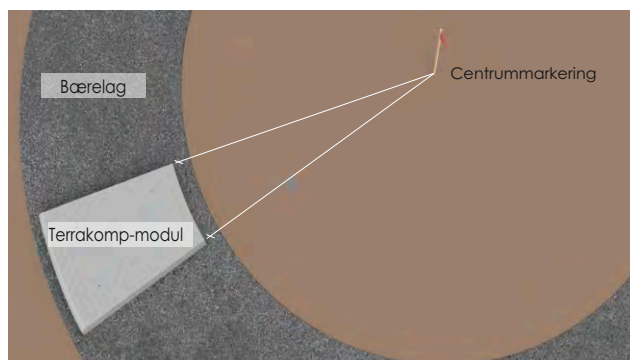
- Gem plastbeskyttelsen til løfteøjerne – de skal bruges igen efter monteringen.
- Grus bærelaget op, men lad ca. 5 cm tilbage til det færdige niveau for afretningslaget.
- Det er vigtigt, at der ikke er niveauforskelle mellem modulene.
- Fyld afretningslaget med makadam 4–8 mm og komprimer det grundigt.
- Hvis der skal sættes kantsten inden for elementerne, grus ekstra op til det.

Montering af elementer:

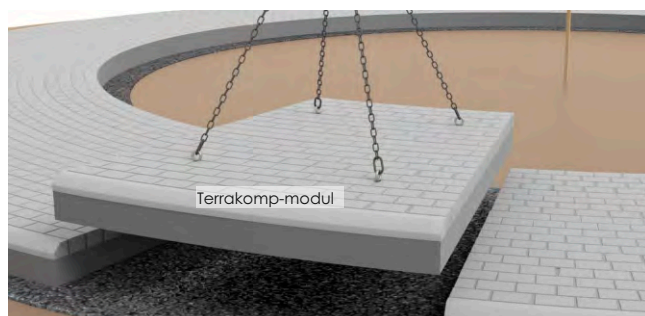
- Markér midten af cirklen, gerne med en stang.
- Brug gravemaskine eller kran til at løfte elementerne.
- Mål den indre radius fra midtpunktet til begge hjørner af modulet for at sikre korrekt placering.
- Brug et afstandsstykke i metal mellem modulene for at sikre korrekt og ensartet fugebredde.
- Kontrollér løbende målene, indtil hele cirklen er lagt.

Afsluttende arbejde:

- Fej tørbeton ned i fugerne mellem modulene.
- Vand det, så betonen hærdner og tætnes.
- Brug en stopkant udvendigt, så betonen ikke løber ud.
- Husk at sætte beskyttelsen tilbage på hullerne til løfteøjerne!



Mål radius ud fra en fast centrummarkering. Mål kontrolleres mod begge hjørner.



Løft modulet på plads ved hjælp af gravemaskine eller kran.

TEKNISKE SPECIFIKATIONER

DIMENSIONERING:	TERRAKOMP-MODULERNE ER DIMENSIONERET I HENHOLD TIL EK2 (DS/EN 1992-1-1), EK7 (DS/EN 1997-1) OG TSFS 2022:50
AKSELTRYK:	MODULERNE ER DIMENSIONERET TIL STANDARDAKSELTRYK 100 kN
BETONSAMMENSÆTNING:	BETON I OVERENSSTEMMELSE MED DS/EN 206 OG DS 137003
FREMSTILLINGS- OG UDFØRELSESKLASSE:	1
STYRKEKLASSE:	C35/45
EKSPONERINGSKLASSE:	XD3/XF4
V/C-FORHOLD:	$\leq 0,40$
LEVETIDSKLASSE:	L50 NK500AB-W ELLER K500C-T
DÆKKEDE BETONLAG:	STANDARDMÅL 45 MM ENKELT STANG 35 MM
AFFORMNINGSSTYRKE:	$\geq 16 \text{ Mpa}$
LEVERINGSSTYRKE:	$\geq 32 \text{ Mpa}$
MØNSTERTILPASNING:	KAN TILPASSES EFTER LÆGNINGSMØNSTER OG KUNDEØNSKER
TOLERANCER:	$\pm 8 \text{ mm}$
BELÆGNINGER:	STANDARD CHAUSSEÉ PORTO, LIGE KANTSTEN 12 cm RAK PORTO.
LØFTEANKRE:	M20 LØFTEANKRE I SIDEN ELLER I TOPPEN IHT. SPECIFIKATION
VÆGT:	STANDARD 615 KG PER M2

FREMTIDENS HOLDBARE BROLÆGNING

Urban Elements ApS
Strøvej 38-40
3320 Skævinge
Tlf: +45 48288099
info@urban-elements.dk
www.urban-elements.dk

12/2025



WWW.STERIKS.SE