

TIDSBESPARENDE, HOLDBART OG ENKELT

TERRAKOMP

INSTALLATION - RUNDKØRSER

UE
URBAN ELEMENTS

INSTALLERE TERRAKOMP MODULER

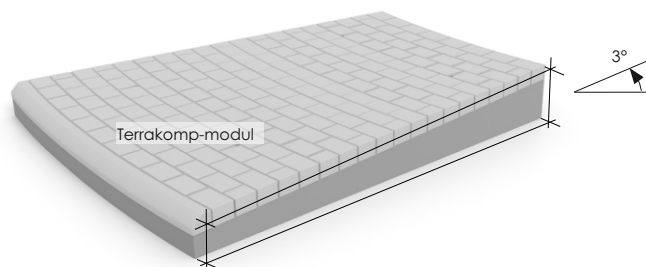
Det er nemt at opsætte helleanlæg opbygget af Terrakomp moduler. Nedenfor følger en installationsvejledning, som viser de vigtigste trin i installationen. Installationen af modulerne behøver ikke nødvendigvis at følge vores vejledning punkt for punkt.

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

Inden projekteringen

For at lette installationen

1. Undersiden af rundkørselselementerne skal være lige – som en skive – altså uden knæk mellem modulerne.
2. Faldet ud fra rondellens centrum er indbygget i selve elementerne.



Eventuelt fald er indbygget i rundkørselsmodulet.

Installation

Forberedelse:

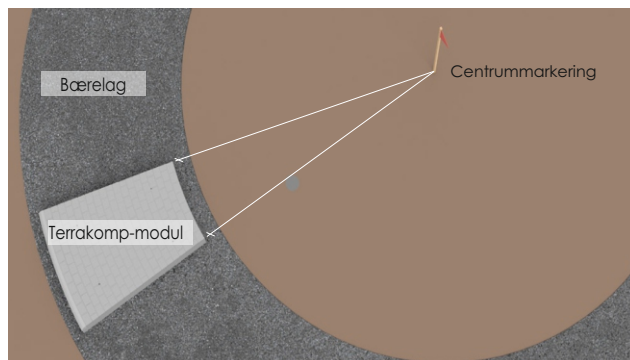
1. Gem plastbeskyttelsen til løfteøjerne – de skal bruges igen efter installationen.
2. Grus bærelaget op, men lad ca. 5 cm tilbage til det færdige niveau for afretningslaget.
3. Det er vigtigt, at der ikke er niveauforskelle mellem elementerne.
4. Fyld afretningslaget med makadam 4–8 mm og komprimer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

Installering af elementer:

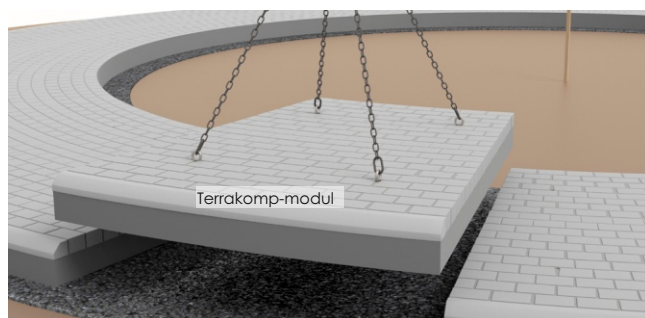
1. Markér midten af cirklen, gerne med en stang.
2. Brug gravemaskine eller kran til at løfte elementerne.
3. Mål den indre radius fra midtpunktet til begge hjørner af modulet for at sikre korrekt placering.
4. Brug en metalafstandsstykke mellem elementerne for at sikre korrekt og ensartet fugebredde.
5. Kontrollér løbende målene under installationen, indtil hele cirklen er lagt.

Afsluttende arbejde:

1. Føj tørbeton ned i fugerne mellem elementerne.
2. Vand det, så betonen hærdner og tætnes.
3. Brug en stopkant udvendigt, så betonen ikke løber ud.
4. Husk at sætte beskyttelsen tilbage på hullerne til løfteøjerne!



Mål radius ud fra en fast centrummarkering, kontrålmål mod begge hjørner.



Løft modulet på plads ved hjælp af gravemaskine eller kran.

TEKNISKE DETALJER

DIMENSIONERING:	TERRAKOMP-MODULERNE ER DIMENSIONERET I HENHOLD TIL EK2 (DS/EN 1992-1-1), EK7 (DS/EN 1997-1) OG TSFS 2022:50
AKSELTRYK:	ELEMENTERNE 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

06/2025



WWW.STERIKS.SE