

# MARKERA MED KONTRAST

## LJUSHETSKONTRAST

Personer med synskada har speciella svårigheter vid förflyttning i miljön. Särskilt gäller det när man ska gå över stora öppna platser eller korsar gator. Naturliga ledytor som husväggar, kantstenar, låga staket och materialkontraster måste i de fallen kompletteras med konstgjorda ledstråk i form av taktila plattor. Färgkontraster (eg. ljushetskontraster) och skillnader i struktur på beläggningen hjälper en synskadad att orientera sig. För att system med ledstråk ska fungera väl måste de anslutas till befintliga referenser. När den synskadade har hittat ledstråket ska det vara så tydligt markerat att det går att följa utan att det tar för mycket koncentration från trafiken.

För att en synskadad lättare ska kunna upptäcka ledstråk, entréer, trappor och speciellt farliga trafikområden markeras

dessa med en markbeläggning som i ljushetsgrad och struktur avviker från omgivande beläggning. Därför rekommenderas inte några speciella färgkombinationer. Principen som ska gälla är istället mörk – ljus. Ett bra riktvärde är en ljushetsskillnad på minst 0,4 eller 40 enheter på NCS-skalan.

Övergångsställen och busshållplatser är platser som kräver speciell uppmärksamhet från planeraren. På dessa ställen krävs både beläggning med kontrastfärger och taktila plattor. De taktila plattorna bör omges av stora, ofasade plattor för att uppnå största möjliga strukturkontrast. Den släta omgivningen gör det dels lättare att känna skillnad mot omgivande material, dels lättare att följa stråket.

## TAKTILA PLATTOR

Det förekommer två olika typer av taktila plattor i Sverige idag; sinusplattor och kupolplattor. Kupolplattan används för att ge lägesinformation och markera för fara. S:t Eriks kupolplattor finns i tre varianter: Kupol Klassik 350x350 och Kupol Super 350x350 är båda 60-65 mm tjocka. Den tredje är Stoppmunk 210x210x70-75 mm, som ingår i system Munksten.

Sinusplattan ger riktning information och förbinder olika punkter med varandra. S:t Eriks sinusplattor Sinus Klassik

och Sinus Super mäter 350x350x60-65 mm. Ledmunken 210x210x64-70 mm kombineras med övriga Munkformat.

I valpunkter (korsningar) används plattor med slät yta. En ledyta bör vara 60-70 cm bred, en stoppyta minst 1,2 meter. Om stoppytan är för kort är risken stor att användarna missar förändringen i struktur och reagerar alltför sent på den fara som aviseras. Observera att omgivande ytor kring ledytan bör vara så släta som möjligt. Stora, ofasade plattor är ett bra val.

## LJUSHETSTAL PÅ S:T ERIKS PRODUKTER

Mätning av ljushetstal görs med en mätsticka NCS Lightness meter. Godkända kombinationer: Antracit-Vit super, Antracit-Naturvit, Antracit-Naturgrå.

### LJUSHETSTALEN FÖR VÅRA OLIKA GRÅ KULÖRER:

Vit super	0,90
Naturvit	0,70
Naturgrå	0,65
Antracit	0,25

