



Juni 2006

Journalnr.

05.14.07G01-0258

Design

Produktkrav

Bannerholderne og bannere skal produceres således, at udformning, design og funktionalitet tilsikrer følgende:

1. Et fleksibelt koncept i relation til op-/nedtagning og flytning af bannerholdere samt hurtig og nem adgang til at udføre service, herunder opsætning/udskiftning af selve banneret. Bannerholdere kan være modulopbygget. Banneret skal monteres i beslaget med en vandret 'flag-pind', der leveres sammen med banneret eksempelvis i løbegang. Bannerholderen skal være egnet til aflange bannere.
2. Bannere skal være aflange i en håndterbar størrelse, der ikke er sårbare overfor vindpåvirkninger.
3. Banneret påtrykkes information/annoncering på begge sider.
4. Banneret skal kunne modstå daglig slidtage, vejrlig, hærværk og vandalisme.
5. Banneret skal kunne monteres sikkerhedsmæssigt forsvarligt på belysningsmaster. Bannere og bannerholdere skal udformes, så bannere ikke river sig løs og hænger og slasker.
6. Bannerholderen skal være designet således at således ikke 'tomme' stænger i bybilledet, når der ikke er ophængt bannere i beslaget.

Udformning

Design af bannerholdere og bannere skal tilsikre, at produktet tilsammen fremstår i bybilledet med:

Enkelthed, elegance og forståelig funktionalitet (et skandinavisk look). Bannerholdere og bannere skal fremstå enkelt og elegant og være minimeret i omfang således, at disse er indpasset i bybilledet uden at funktionaliteten svækkes. Bannerholderen skal være opbygget af let aflæselige elementer, som eksempelvis bærestang, wirer og flagpind. Bannere skal kunne opsættes enkeltvis – eller dobbelt. Derudover er det ønskeligt, at bannerholdere og bannere som udtryk for design på højt niveau med en æstetisk løsning, hvor form, detaljering og grafik understøtter dette. Det forventes, at bannere vil være i størrelsesordenen 50 x 250 cm. Bannerholdere skal være designet således, at disse kan monteres på de mest anvendte mastetyper.

Byrumskontoret

Njalsgade 13
2300 København S

Telefon
33 66 33 66

Telefax
33 66 71 91

Direkte
33 66 34 02

E-mail
jop@tmf.kk.dk

www.vejpark.kk.dk

'Københavnidentitet'. Bannerholderen skal enten leveres i en af identitetsfarvene blå (RAL 5011), grå/grafital (RAL 7021), "Københavnersort" eller have samme farve som belysningsmasterne (RAL 6006) alternativt fremstå i rustfrit stål. Farverne kan anvendes enkeltvis eller i kombination med hinanden. Bannerne skal være visuelt genkendelige som kommunens annonceringsordning. Byens logo – byvåbnet skal fremtræde på bannere i henhold kommunes designmanual for grafisk arbejde.

Integreret design, hvor bannere og bannerholdere er en del af designet.

Miljø specifikationer

Kravspecifikationen skal indeholde miljømæssige krav i forbindelse med dels fremstilling, opsætning/nedtagning og drift af bannerholdere blandt andet krav til:

Metalmaterialer: Stål- og/eller aluminiumsmateriale, som indgår i produktet skal så vidt muligt være genbrugsmetal. Leverandøren skal i forbindelse med FAT (Factory Acceptance Test) fremlægge dokumentation for, hvor stor en del af det anvendte metal, som udgøres af genbrugsmetal.

Overfladebehandling: Overfladebehandling af anvendte metaller (galvanisering, chromatisering, lakering, sandblæsning el. lign.) skal så vidt muligt undgås, men hvis det er nødvendigt af hensyn til produktets holdbarhed eller funktionskrav, skal det være foretaget i en miljøgodkendt produktion eller udført ved produktionsmetoder, der miljømæssigt er under ekstern kontrol f.eks. ved en miljøgodkendelse fra offentlig tilsynsmyndighed. Såfremt der forekommer malede overflader på produktet eller dele heraf, må malingen ikke indeholde stoffer fra LOUS. Valg af overfladebehandlingsmidler skal i forbindelse med FAT dokumenteres som minimum ved leverandørbrugsanvisning/sikkerhedsdatablad.

Plastmaterialer: Eventuelle plastmaterialer, som indgår skal være miljørigtige (f. eks. polyethylen (PE)), så vidt muligt være PVC-frit, uden tungmetaller, østrogenlignende stoffer eller halogenerede flammehæmmere.