

Teltdug, brandmæssig egnet

MK Prøvnings- og godkendelsesbetingelser



Forudsætninger	3
MK-godkendelsesordningen.....	4
Ansøgning om MK-godkendelse.....	5
Prøvning.....	6
Krav	6
Mærkning	7
Kontrol	8
Bemærkninger	8
Gyldighed.....	8
Gebyr	8
Offentliggørelse	8

Forudsætninger

Bygningsreglementet; BR-18:

BR18 kap. 1 §5 stk. 2

Stk. 2. Følgende konstruktioner må alene opstilles uden forudgående byggetilladelse, såfremt de er certificeret i henhold til bekendtgørelse om certificeringsordning for transportable telte og konstruktioner:

- 1) Transportable telte:
 - a) alle telte i mere en 1 etage
 - b) Telte, der ikke er til privat brug med et samlet areal på mere end 50m²

Kap 1 §30

De transportable telte og konstruktioner, der er nævnt i § 5, stk. 2, og som ikke er certificeret i henhold til bekendtgørelse om certificeringsordning for transportable telte og konstruktioner, må ikke opstilles uden forudgående byggetilladelse fra kommunalbestyrelsen.

Kap. 5, §126:

Bygningers placering på grunden samt deres udformning skal sikre, at der i tilfælde af brand er forsvarlig mulighed for, at redningsberedskabet kan foretage redning og kan bistå evakuering af personer og dyr. Det skal ligeledes sikres, at der kan gennemføres det slukningsarbejde, der er nødvendig hertil samt til at begrænse væsentlig brandspredning mellem brandmæssige enheder.

Stk. 2. Design, projektering og udførelse skal ske under hensyn til, at:

- 1) Der er adgangs- og tilkørselsforhold på grunden, så redningsberedskabet har mulighed for uhindret at komme frem til bygningen.
- 2) Det i og uden for bygningen er muligt at fremføre det nødvendige udstyr til redning af personer samt til slukningsarbejde i forbindelse hermed.
- 3) Bygninger indrettes, så der er mulighed for at kunne gennemføre en forsvarlig rednings- og slukningsindsats.

Kap. 15, §353;

Telte og lignende transportable konstruktioner skal dimensioneres i overensstemmelse med DS/EN 13782, Midlertidige konstruktioner – Telte – Sikkerhed med DS/EN 13782 DK NA, eller på en måde, som sikrer, at de relevante bestemmelser i §§ 344-351 er opfyldt.

branTrafik-. Bygge og Boligstyrelsen: Vejledning om opstilling af transportable telte og konstruktioner, herunder tribuner, scener, messestande, portaler, tårne mm. Og indretning af salgsarealer og midlertidige campingpladser. December 2018

4.2.1 Generelt for transportable konstruktioner

For telte gælder, at forsamlingstelte, cirkustelte og andre telte indrettet til mere end 50 personer typisk vil tilhøre **anvendelseskategori 3**.

4.2.2, Opstilling af ikke-certificerede transportable konstruktioner:

Sikring mod brandspredning tilgodeses normalt gennem valg af udvendig beklædning (her type af teltdug), og afstande til andre telte/bygninger samt afstand til naboskel, sti og vejmidte. Sikring mod brandspredning kan dog også gennemføres på anden vis. Det er beredskabet, der i det konkrete tilfælde vurderer, om opstillingen og placeringen sikrer mulighed for at gennemføre en forsvarlig indsats i tilfælde af brand.

Udgangspunktet for bestemmelse af afstandsforhold er, at telte kan sidestilles med bygninger med en udvendig beklædning, der er ringere end klasse K1 10 B-s1,d0 [klasse 1].

4.2.5, Konstruktioner, materialer og beklædninger i telte

Teltdug bør udføres af et brandmæssigt egnet materiale. Dette kan f.eks. dokumenteres efter SIS 65 00 82 Bestämning av brandhårdighet hos vävnader, EN 15619 Gummi- eller plastbelagte stoffer - Midlertidige konstruktioner (telte) - Sikkerhed - Specifikation af belagte stoffer til telte og lignende konstruktioner og EN 14115 Textiler - Brandforhold, større telte og lignende produkter – Antændelighed.

*Styrelsen har vurderet, at det bør betinges, at en brandmæssigt egnet teltdug, der skal godkendes efter EN 15619, skal være et **T1 produkt**.*

I Vejledning om brandsikkerhed ved større arrangementer af 8. december 2010 fra Beredskabsstyrelsen er i definitionen af "brandmæssigt egnet" anført: "Brandmæssigt egnet: Et materiale betragtes som brandmæssigt egnet, når det ved brandpåvirkning ikke brænder eller er svært at antænde, og røgudviklingen er minimal. Dokumentation for, at et materiale er brandmæssigt egnet, fås f.eks. i form af en godkendelse fra Erhvervs- og byggestyrelsen (en såkaldt MK-godkendelse), en prøvningsattest fra et anerkendt prøvningsinstitut eller en godkendelse fra ansvarlige myndigheder i andre EU- og EFTA lande samt Tyrkiet.

MK-godkendelsesordningen

I det følgende beskrives de regler, som ansøgning om MK-godkendelse af brandmæssigt egnet teltdug vil blive behandlet efter.

Ansøgning om MK-godkendelse

Ansøgning om godkendelse skal sendes til:

ETA-Danmark A/S
Göteborg Plads 1
DK-2150 Nordhavn

telefon 7224 5900
e-mail eta@etadanmark.dk
internet www.etadanmark.dk

Ansøgningen skal indeholde følgende:

- a. Ansøgerens navn, adresse og telefonnummer.

Såvel producent som forhandler (agent) kan optræde som ansøger

Godkendelsen vil normalt blive stilet til ansøgeren. Der er imidlertid intet til hinder for, at godkendelsen kan stiles til en anden. Eksempelvis kan ansøgningen være indsendt af en forhandler, medens godkendelsen ønskes stilet til producenten. Hvis noget sådant ønskes, må det tydeligt fremgå af ansøgningen, ligesom det skal være godtgjort, fx i form af et skriftligt tilsagn, at den, som godkendelsen skal stiles til, er indforstået hermed.

- b. Teltdugens navn og eventuelle typebetegnelse.
- c. Producentens specifikation af teltdugen, dvs. oplysninger om dens konstruktion, materialesammensætning, tykkelse og vægt.
- d. Prøvningsrapport. Prøvningen må normalt højst være 2 år gammel på tidspunktet for ansøgningen. Såfremt prøvningsrapporten er ældre end 2 år, skal der foreligge en særskilt teknisk vurdering af denne. Prøvningen skal udføres på et akkrediteret laboratorium, som ETA-Danmark har anerkendt.
- e. Klassifikationsrapport. Klassifikationsrapporten må højst være 2 år gammel på tidspunktet for ansøgningen og den skal være baseret på en højst 2 år gammel prøvning.

Prøvningen og klassifikation skal udføres på et akkrediteret og anerkendt laboratorium. Resultatet af prøvningen og klassifikationen fremstilles i form af en rapport, denne rapport skal være udfærdiget på sproget Dansk eller Engelsk. Det bemærkes, at rapporten tilhører rekvirenten af prøvningen. Dette betyder bl.a., at prøvningslaboratoriet ikke automatisk sender kopi af rapporten til ETA-Danmark A/S. Det betyder også, at hvis ejeren af rapporten og ansøgeren af godkendelsen er to forskellige juridiske personer, kan ETA-Danmark A/S forlange rapportens ejers skriftlige tilladelse til, at rapporten anvendes i godkendelsessagen.

Godkendelsesindehaver er ansvarlig for, at produktet, som omfattes af godkendelsen, produceres i overensstemmelse med de oprindelige tegninger, beskrivelser og specifikationer jf. prøvningsrapport.

Godkendelsesindehaver er ansvarlig for at informerer ETA-Danmarks A/S når der foretages ændringer uanset om der er tale om en mindre ændring, der skønnes at være uvæsentlig for godkendelsens indhold og omfang, fx adresseforandring eller en justering af produktbeskrivelse/specifikation på produktet. På baggrund af henvendelsen vurderer ETA-Danmark A/S den samlede godkendelse og udstikker processen for udarbejdelse af en ny/opdateret godkendelse.

Prøvning

I det følgende er der bekræftet de prøvningsmetoder der anvendes til brug ved bestemmelse af teltdugs brandtekniske egenskaber, der kan vælges mellem to spor i forhold til prøvning og klassifikation. Det bemærkes dog at det ikke er muligt skifte rundt mellem de to spor:

Dansk prøvning, spor 1	Europæisk prøvning, spor 2
Prøvning foregår i henhold til: SIS 65 00 82 Bestämning av brandhårdighed hos vävnader. eller EN 15619 Gummi- eller plastbelagte stoffer - Midlertidige konstruktioner (telte) - Sikkerhed - Specifikation af belagte stoffer til telte og lignende konstruktioner EN 14115 Textiler - Brandforhold, større telte og lignende produkter – Antændelighed. Klassifikation iht. EN 13501-1, herunder: EN 13823 Prøvning af byggevarers brandreaktion – Byggevarer eksklusive gulvbelægning udsat for termisk påvirkning fra et brændende objekt og EN ISO 11925-2 Prøvning af brandreaktion – Byggevarers antændelighed ved direkte flammepåvirkning – Del 2: Enkeltflammeprøvning	Prøvning foregår i henhold til: EN 15619 Gummi- eller plastbelagte stoffer - Midlertidige konstruktioner (telte) - Sikkerhed - Specifikation af belagte stoffer til telte og lignende konstruktioner EN 14115 Textiler - Brandforhold, større telte og lignende produkter – Antændelighed. Klassifikation iht. EN 13501-1, herunder: EN 13823 Prøvning af byggevarers brandreaktion – Byggevarer eksklusive gulvbelægning udsat for termisk påvirkning fra et brændende objekt og EN ISO 11925-2 Prøvning af brandreaktion – Byggevarers antændelighed ved direkte flammepåvirkning – Del 2: Enkeltflammeprøvning

Krav

Dansk klassifikation, spor 1	Europæisk klassifikation, spor 2
Teltdug er brandmæssigt egnet til opførelse af telte, haller mv., hvis den ved prøvning efter SIS 65 00 82 kan klassificeres som svært antændelig. Et materiale er svært antændeligt ved prøvning efter SIS 65 00 82, hvis det ved seks enkeltprøvninger, hvor der ses bort fra prøvningen med det dårligste resultat, opfylder følgende krav: • Gennemsnitsværdien af efterbrændingstiden må ikke overstige 2 s, og ingen enkeltværdi må overstige 3 s. • Gennemsnitsværdien af længden af forkullet, smeltet eller på anden måde beskadiget materiale må ikke overstige 90 mm, og ingen enkeltværdi må overstige 115 mm.	Klassifikation af brandmæssigt egnet teltdug, foregår i henhold til: • DS/EN 13501-1 Brandteknisk klassifikation af byggevarer og bygningsdele – Del 1: Klassifikation ud fra resultater opnået ved prøvning af brandreaktion, baseret på brandprøvning.
En teltdug skal ved prøvning og klassifikation opfylde kravene til: • Klasse D-s2,d2. Eller • Klassifikation ift. EN 15619: T1 produkt	En teltdug skal ved prøvning og klassifikation opfylde kravene til: • Klasse D-s2,d2. Eller • Klassifikation ift. EN 15619: T1 produkt

Mærkning

Det vil være anført i godkendelsen som et vilkår, at de færdige telte, haller og lignende i nærheden af indgangspartiet skal være forsynet med et mærke påtrykt producentens navn samt teltdugens navn og typebetegnelse.

Kontrol

Det vil være anført i godkendelsen som et vilkår, at der træffes aftale med et anerkendt kontrolorgan om løbende kontrol med teltdugens brandtekniske egenskaber og med mærkningen. Det understreges, at kontrolaftalen skal være indgået, inden godkendelsen kan udstedes.

Omfanget af kontrollen og hyppigheden af kontrolbesøg afhænger af producentens egenkontrol og bestemmes i hvert enkelt tilfælde af kontrolorganet (i udgangspunktet foretages 2 kontrolbesøg pr. år)

Markedsføres en teltdug med en anden betegnelse end den, som benyttes af producenten, må der enten træffes aftale om en særskilt kontrol på ansøgerens lager, eller også må hele produktionen mærkes med den betegnelse, som er anført i godkendelsen.

Bemærkninger

Teltdug prøves normalt udspændt uden underlag

Gyldighed

MK-godkendelserne supplerer bygningsreglementerne, medmindre andet udtrykkeligt fremgår af den enkelte godkendelse.

MK-godkendelserne udstedes for en periode på 3 år. Hvis særlige forhold taler derfor, er der dog mulighed for at udstede en godkendelse for en periode på 1 eller 2 år.

Efter udløbet af gyldighedsperioden kan en godkendelse forlænges for en ny periode. Ansøgning om fornyelse af godkendelsen skal indsendes til ETA-Danmark A/S ca. 6 måneder før godkendelsen udløber. ETA-Danmark A/S udsender normalt en påmindelse herom.

Gebyr

I forbindelse med MK-godkendelsernes udstedelse vil der blive opkrævet et gebyr, der fastsættes jf. gældende prislister som findes på, www.etadanmark.dk. Gebyrerne, som pristalsreguleres én gang årligt, er fastsat i gebyrklasser, der afhænger af sagernes karakter og af godkendelsens løbetid.

Offentliggørelse

Den færdige godkendelse vil være tilgængelig på www.etadanmark.dk

Omtale af materialet eller konstruktionen som MK-godkendt må kun ske med angivelse af godkendelsens sagsnummer. Gengivelse af godkendelsen må kun ske ved gengivelse af godkendelsen i sin helhed.