

Teltdug, brandmæssig egnet

MK Prøvnings- og
godkendelsesbetingelser

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

Forudsætninger

Bygningsreglementet BR-10 indeholder ingen bestemmelser (herunder krav om godkendelse), der vedrører udførelsen eller anvendelsen af bygningsdele hovedsageligt udført af teltdug, dvs. telte, haller og lignende bygninger udført af en klimaskærm af teltdug af tekstil, plast eller lignende understøttet af luft, et stel, pæle eller lignende.

I Tekniske forskrifter for forsamlingsstelte, selskabshuse, salgsområder og campingområder, der ikke er omfattet af campingreglementet af 18. oktober 2005 fra Beredskabsstyrelsen er i punkt 2.3 anført; "Teltdug skal udføres af et brandmæssigt egnet materiale"

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 røgdudviklingen 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
Kollegievej 6
DK-2920 Charlottenlund

telefon 45 76 20 20
telefax 45 76 33 20
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.	Prøvning foregår i henhold til: DS/EN 13823 Prøvning af byggevarers brandreaktion – Byggevarer eksklusive gulvbelægning udsat for termisk påvirkning fra et brændende objekt og DS/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.	Klassifikation af brandmæssigt egnet teltdug, foregår i henhold til:
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:	<ul style="list-style-type: none"> DS/EN 13501-1 Brandteknisk klassifikation af byggevarer og bygningsdele – Del 1: Klassifikation ud fra resultater opnået ved prøvning af brandreaktion, baseret på brandprøvning.

<ul style="list-style-type: none"> Gennemsnitsværdien af efterbrændingstiden må ikke overstige 2 s, og ingen enkeltværdi må overstige 3 s. 	En teltdug skal ved prøvning og klassifikation opfylde kravene til: <ul style="list-style-type: none"> Klasse D-s2,d2.
<ul style="list-style-type: none"> Gennemsnitsværdien af længden af forkullet, smeltet eller på anden måde beskadiget materiale må ikke overstige 90 mm, og ingen enkeltværdi må overstige 115 mm. 	

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 prisliste 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.