DANAK
TEST Reg. nr. 12

DBI

Prøvningsrapport

PVC teltdug FR 700 Universal

De Jydske Helte I/S
Gudenåvej 21
8740 Brædstrup
Danmark

Sags nr.:	PFO10059
Løbenr.:	15072
Ref.:	KTO/LIA
Sider:	4
Bilag.:	1
Dato:	2015-05-20

Dansk Brand-og sikringsteknisk Institut

Jernholmen 12, 2650 Hvidovre
Tlf.: 36 34 90 00, Fax: 36 34 90 01
E-mail: dbi@dbi-net.dk
www.dbi-net.dk

Resultaterne gælder kun de prøvede emner.
Prøvningsrapporten må kun gengives i extenso.
- i uddrag kun med Instituttets skriftlige tilladelse.

1 REKVIRENT

De Jydske Helte I/S
Gudenåvej 21
8740 Brædstrup

2 PRODUKT

Teltdug.

Betegnelse

PVC teltdug FR 700 Universal

3 PRODUCENT

Mehler GmbH

4 FORMÅL

Efter anmodning fra rekvirenten dateret 2015-05-11 blev produktet testet i henhold til SIS 65 00 82.

5 PRØVE

2015-05-12 modtog DBI følgende prøve:

1 stk. teltdug mrk. FR 700 Universal med dimensionerne 1500 x 345 mm.

Ved modtagelsen på DBI bestemtes fladevægten til 688 g/m².

Prøvelegemerne blev tildannet af den modtagne prøve.

6 KONDITIONERING

2015-05-13 anbragtes prøvelegemerne i et konditioneringsrum med relativ luftfugtighed 50 ± 5% ved temperaturen 23 ± 2°C. Prøvelegemerne opbevaredes i konditioneringsrummet indtil umiddelbart før prøvningerne fandt sted.

7 PRØVNINGSMETODE

Prøvningen udførtes efter

SIS 65 00 82 Textilvaror
Bestämning av brandhärdighed hos vävnader.

8 PRØVNINGENS RESULTAT

Prøvningen blev foretaget 2015-05-19

Prøvelegeme nr.	Efterbrændingstid (sek.)	Skadet længde (mm)
1L	2	49
2L	1	56
3L	2	49
(4T)	(2)	(75)
5T	2	58
6TL	2	70
Maksimum	2	70
Gennemsnit (af 5)	**2**	**56**

L = i produktets længderetning T = i produktets tværretning

Resultatet i parentes () er ikke taget med i vurderingen, idet man, i henhold til standarden SIS 65 00 82, kan se bort fra det dårligste resultat.

9 KONKLUSION

Af de i MK Prøvnings- og godkendelsesbetingelser for teltdug, brandmæssigt egnet (MK 6.00/016) angivne krav til et svært antændeligt materiale er for de undersøgte prøvelegemer opfyldt med hensyn til,

- kravende vedrørende efterbrændingstiden
- kravende vedrørende den beskadigede længde

10 BEMÆRKNINGER

Ingen.

Lina Ivar Andersen
Akademiingeniør

/

Ken Tage Olesen
Akademiingeniør

De Jydske Helte I/S
Gudenåvej 21
8740 Brædstrup


MEHLER GMBH
FRG 6400 FULDA
FR 700 UNIVERSAL
PVC = coated Polyester Fabric
Flame retardant
Institut für Bautechnik
FMPA
PA-III 2.2219
überwacht
DIN 4102-B1