

Fire Test Certificate – Specimen

Fabric: Sprinkler Gauze
Type: VdS



the inspiration behind the performance



Anlage / Enclosure 1

Seite / Sheet 1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 413019 vom/ dated 02.02.2017

Der Gegenstand der Anerkennung umfasst folgende Bestandteile.
 The subject of the approval comprises the following parts.

Bezeichnung des Gegenstandes Description of Subject	Typ Type	Kenn-Nr. des Inhabers Holder's Registration No.	Anerkennungsnummer Approval No.
Abspanngewebe/ Tension fabrics Baumwollgewebe (100 %) [Rotgarn] Cotton fabric (100 %) [Rotgarn] Maschenweite in verspanntem und unverspanntem Zustand 3 x 3 mm/ Mesh size in fixed and unfixed condition 3 x 3 mm Stegbreite in verspanntem und unverspanntem Zustand 0,7 mm/ Web width in fixed and unfixed condition 0,7 mm	Baumwoll-Gitternetz Artikel-Nr. 503		

Fire Test Certificate – Specimen

Fabric: Sprinkler Gauze
Type: VdS



the inspiration behind the performance



Anlage / Enclosure 2

Seite / Sheet 1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 413019 vom/ dated 02.02.2017

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben.
The subject of the approval is described by the following documents.

Art der Unterlage Type of Document	Kennzeichnung der Unterlage Identification of document	Datum Date	Seiten Pages
VdS-Prüfbericht VdS test report	WAL 13028	15.02.2013	
Liste der eingereichten technischen Unterlagen/ List of submitted technical documents	Dokumentenliste Nr.: 1	05.11.2012	1

Fire Test Certificate – Specimen

Fabric: Sprinkler Gauze
Type: VdS

J&C Joel 
the inspiration behind the performance



Anlage / Enclosure 3

Seite / Sheet 1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 413019 vom/ dated 02.02.2017

Hinweise für die Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung nach Anlage 1.
Instructions for the application of the subject of approval (see enclosure 1).

Das Abspanngewebe darf unterhalb von Sprinklern und Düsen unter folgenden Bedingungen verwendet werden:

1. Die maximale Hängedauer (Nutzungsdauer) des Gewebes, beträgt 28 Tage.
2. Die maximal zulässige, frei (ohne Verstrebung) überspannte Fläche beträgt 30 m².
3. Die Gewebeplane ist horizontal und ausschließlich einlagig zu verspannen.
4. Der vertikale Abstand zwischen Sprinklersprühteller und der verspannten Plane darf an keiner Stelle 0,5 m unterschreiten.
5. Das Durchhängen der Gewebeplane ist durch starkes Verspannen zu vermeiden.
6. Die Verspannanweisung des Antragstellers/ Herstellers ist zwingend zu beachten.

Für jegliche, darüber hinausgehende Anwendung muss die Eignung gegenüber VdS im Einzelfall nachgewiesen werden.

The tension fabrics may be used below sprinkler and nozzles on the following conditions:

1. The maximum time of permanently hanging (useful life) of the fabrics is 28 days.
2. The maximum allowable free (without strut) area is 30 m².
3. The tension fabrics has to be fixed horizontally and single-layered only.
4. The vertical distance between sprinkler deflector and the fixed tension fabrics shall never exceed 0.5 m in any case.
5. Sagging of the tension fabrics has to be avoided by strong fixing.
6. It is imperative to observe the fixing instructions of the applicant/manufacturer.

Each other application beyond that has to be proved as adequate towards VdS in the individual case.