#### Prüfinstitut Hoch

Lerchenweg 1 D-97650 Fladungen Tel.: 09778–7480-200

hoch.fladungen@t-online.de

www.brandverhalten.de



RWACHUNGS.

Prüfinstitut für das Brandverhalten von Bauprodukten, Dipl.-Ing. (FH) Andreas Hoch Bauaufsichtlich anerkannte Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle

> PRÜFZEUGNIS PZ-Hoch-220387

zum Nachweis des Brandverhaltens nach DIN 4102, Teil 1

Antragsteller

SAINT CLAIR TEXTILES

415 Avenue de Savoie

F - 38110 SAINT CLAIR DE LA TOUR

Art des Prüfmaterials

Polyestergewebe mit PVC-Beschichtung in 3 verschiedenen Farben

Bezeichnung des Prüfmaterials

"ARCADE FR"

Probenahme

durch den Antragsteller

Inhalt des Antrags

Prüfung auf Entflammbarkeit zur Einreihung in die Baustoffklasse B1

"schwerentflammbar" nach DIN 4102, Teil 1

Geltungsdauer des Prüfzeugnisses

30.04.2027

Ergebnis

Das geprüfte Produkt erfüllt in beliebiger Farbe freihängend oder im Abstand größer 40 mm zu gleichen oder anderen flächigen Baustoffen, die Anforderungen der Baustoffklasse B1 für schwerentflammbare Baustoffe nach DIN 4102, Teil 1 (Mai 1998).

Das Prüfzeugnis umfasst 5 Seiten und 7 Anlagen.

Hinweis: Falls der o.g. Baustoff nicht als Bauprodukt gemäß MBO § 2, Abs. 9, Ziffer1, verwendet wird, ist ein allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis nicht erforderlich.

Dieses Prüfzeugnis gilt nicht, wenn der geprüfte Baustoff als Bauprodukt im Sinne der Landesbauordnungen verwendet wird (MBO § 17, Abs. 3).

Dieses Prüfzeugnis ersetzt nicht einen gegebenenfalls notwendigen baurechtlichen / bauaufsichtlichen Verwendbarkeitsnachweis nach Landesbauordnung. Dieser ist zu führen durch:

- eine allgemeine bauaufsichtliche Zulassung oder durch
- ein allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis oder durch
- eine Zustimmung im Einzelfall

Im bauaufsichtlichen Verfahren kann dieses Prüfzeugnis als Grundlage dienen

- bei geregelten Bauprodukten für die vorgeschriebenen Übereinstimmungsnachweise
- bei nicht geregelten Bauprodukten für die erforderlichen Verwendbarkeitsnachweise.

Das Prüfzeugnis darf ohne vorherige Zustimmung der Prüfstelle nur innerhalb des Geltungszeitraumes und nur nach Form und Inhalt unverändert veröffentlicht oder vervielfältigt werden.



SERWACHUNGS.

## 1. Beschreibung des Versuchsmaterials im Anlieferungszustand

PN 34928:

"ARCADE FR" Farbe: weiß

-Polyestergewebe mit PVC-Beschichtung-

Seite A: glatter

Von der Prüfstelle ermittelte Kennwerte:

Dicke ≈ 0,42 mm / Flächengewicht ≈ 535 g/m²

PN 34929:

"ARCADE FR" Farbe: rot

-Polyestergewebe mit PVC-Beschichtung-

Seite A: glatter

Von der Prüfstelle ermittelte Kennwerte:

Dicke ≈ 0,38 mm / Flächengewicht ≈ 542 g/m²

PN 34930:

"ARCADE FR" Farbe: schwarz

-Polyestergewebe mit PVC-Beschichtung-

Seite A: glatter

Von der Prüfstelle ermittelte Kennwerte:

Dicke  $\approx 0,40 \text{ mm}$  / Flächengewicht  $\approx 538 \text{ g/m}^2$ 

Weitere Angaben zur Zusammensetzung des geprüften Baustoffes liegen der Prüfstelle nicht vor. Muster sind hinterlegt.

# 2. Herstellung und Vorbehandlung der Proben

Aus dem Material wurden Proben mit den Abmessungen 1000 mm x 190 mm zur Beflammung im Brandschacht herausgeschnitten.

Die Proben wurden in einem Klima 23/50 bis zur Gewichtskonstanz gelagert.

# 3. <u>Probenanordnung</u> -freihängend-

| #5310: | PN34930 | Seite A in Kettrichtung   | schwarz |
|--------|---------|---------------------------|---------|
| #5311: | PN34930 | Seite B in Kettrichtung   | schwarz |
| #5312: | PN34930 | Seite B in Schussrichtung | schwarz |
| #5313: | PN34928 | Seite B in Kettrichtung   | weiß    |
| #5314: | PN34929 | Seite B in Kettrichtung   | rot     |

### 4. Prüfdatum

KW 14 in 2022



# 5. Versuchsergebnisse

Die Prüfung erfolgte gemäß DIN 4102 (Mai 1998)

| Zeilen<br>Nr.   | Messwert-Art  |             | Messy        | vert für Prot | oekörper   |               |             |
|-----------------|---|-------------|--------------|---------------|------------|---------------|-------------|
| Zei             | Versuchs-Nr.  | #5310       | #5311        | #5312         | #5313      | #5314         |             |
|                 | Farbe des Gewebes   |             | schwarz      |               | weiß       | rot           | Dimension   |
| Beflam<br>-mung | Seite<br>Richtung   | A<br>Kette  | B<br>Kette   | B<br>Schuss   | B<br>Kette | B<br>Kette    | iā          |
| 1               | Nr. Probenanordnung<br>gem. DIN 4102/T15, Tab. 1  | 1           | 1            | 1             | 1          | 1             |             |
| 2 3             | Maximale Flammenhöhe über<br>Probenunterkante<br>Zeitpunkt 1)   | 60<br>0:02  | 60<br>0:04   | 60<br>0:03    | 60<br>0:05 | 60<br>0:04    | cm<br>min:s |
| 4               | <u>Durchschmelzen / Durchbrennen</u><br>Zeitpunkt <sup>1)</sup>                                       | 0:07        | 0:07         | 0:07          | 0:08       | 0:08          | min:s       |
| 5               | Feststellungen a. d. Probenrückseite Flammen/Glimmen Zeitpunkt¹) Verfärbungen                         | ./.<br>     | . <i>J</i> . | <br>.l.<br>/8 | O:08       | CH CH         | min:s       |
| 6               | Zeitpunkt 1) Brennendes Abtropfen   | .J.<br>.J.  | ./.<br>./.   | ./.           | Fladu      | Ch            | min:s       |
| 7               | Beginn 1) Umfang  | ./.         | ./.          | ./. \         | Fladu      | HIBISSON BOND | min:s       |
| 8               | vereinzelt abtropfendes Probenmaterial <sup>2)</sup> stetig abtropfendes Probenmaterial <sup>2)</sup> |             |              |               |            |               |             |
| 10              | Brennend abfallende Probenteile Beginn 1) Umfang  | ./.         | ./.          | ./.           | ./.        | ./.           | min:s       |
| 11<br>12        | vereinzelt abfallende Probenteile <sup>2)</sup> stetig abfallende Probenteile <sup>2)</sup>           |             |              |               |            |               |             |
| 13              | <u>Dauer des Weiterbrennens auf dem</u><br><u>Siebboden (max.)</u>                                    | ./.         | ./.          | ./.           | ./.        | ./.           | min:s       |
| 14              | Beeinträchtigung der Brennerflamme durch abtropfendes/abfallendes Material: Zeitpunkt 1)              | .J.         | J.           | ./.           | ./.        | J.            | min:s       |
| 15              | Ende des Brandgeschehens an den Proben 1)   | 1:55        | 2:50         | 4:16          | 1:48       | 2:21          | min:s       |
| 16              | Zeitpunkt d. ggf. erfolgten<br>Versuchsabbruchs 1)  | ./.         | ./.          | J.            | ./.        | ./.           | min:s       |
| 17<br>18<br>19  | Nachbrennen nach Versuchsende Dauer <sup>1)</sup> Anzahl der Proben Probenvorderseite <sup>2)</sup>   | ./.<br>     | ./.<br>      | ./.<br>       | ./.<br>    | ./.<br>       | min:s       |
| 20<br>21        | Probenrückseite <sup>2)</sup><br>Flammenlänge   |             |              |               |            |               | cm          |
| 22<br>23        | Nachglimmen nach Versuchsende Dauer 1) Anzahl der Proben  | <br>./.<br> | <br>./.<br>  | <br>./.<br>   | <br>./.    | ./.<br>       | min:s       |

# Seite 4 von 5 zum Prüfzeugnis PZ-Hoch-220387

| Zeilen<br>Nr.   | Messwert-Art  |  | Messwert für Probekörper |                      |                      |                      |                      |                      |  |  |  |
|-----------------|---|--|--------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|--|--|--|
| Zei             | Versuchs-Nr.  |  | #5310                    | #5311                | #5312                | #5313                | #5314                | ion                  |  |  |  |
|                 | Farbe des Gewebes   |  |                          | schwarz              |                      | weiß                 | rot                  | Dimension            |  |  |  |
| Beflam<br>-mung | Seite<br>Richtung   | ii ii                                    | A<br>Kette               | B<br>Kette           | B<br>Schuss          | B<br>Kette           | B<br>Kette           | iā                   |  |  |  |
| 24<br>25        | Ort des Auftretens Untere Probenhälfte 2) Obere Probenhälfte 2) |  |                          |                      |                      | /S8X-                | AUNGS. UNIO          |                      |  |  |  |
| 26<br>27        | Probenvorderseite <sup>2)</sup> Probenrückseite <sup>2)</sup>   |  |                          |                      |                      | E PRUE,              | och                  | PTIFIZIER            |  |  |  |
| 28              | Rauchdichte < 400 % * min                                       |  | 37                       | 40                   | 54                   | ₹27 F/a              | dungan 52            | % * min              |  |  |  |
| 29              | > 400 % * min <sup>4</sup>                                      | -)                                       |                          |                      |                      | F7                   | 3199                 | % * min              |  |  |  |
| 30              | Restlängen: Einzelwerte <sup>3)</sup>                           | Probe 1<br>Probe 2<br>Probe 3<br>Probe 4 | 54<br>59<br>54<br>58     | 56<br>55<br>54<br>58 | 55<br>56<br>55<br>61 | 57<br>56<br>55<br>59 | 57<br>57<br>59<br>59 | cm<br>cm<br>cm<br>cm |  |  |  |
| 31              | Mittelwert Einzelversuch 3)                                     |  | 56                       | 56                   | 57                   | 57                   | 58                   | cm                   |  |  |  |
| 32              | Rauchgastemperatur<br>Maximum des Mittelwertes                  |  | 122                      | 124                  | 124                  | 121                  | 123                  | °C                   |  |  |  |
| 33<br>34        | Zeitpunkt <sup>1)</sup><br>Foto und Diagramm in Anlag           | je Nr.                                   | 09:39<br>1               | 09:48<br>2           | 09:48<br>3           | 07:58<br>4           | 09:54<br>5           | min:s                |  |  |  |
| 35              | Bemerkungen: keine  |  |                          |                      |                      |                      |                      |                      |  |  |  |

<sup>1)</sup> Zeitangaben ab Versuchsbeginn

<sup>2)</sup> Zutreffendes angekreuzt

<sup>3)</sup> Bei Feuerschutzmitteln Angaben von Trägerplatte/Schaumschicht getrennt.

<sup>4)</sup> sehr starke Rauchentwicklung

### 6. Erläuterungen zur Versuchsdurchführung

Aufgrund der Restlängen von größer 45 cm wurde auf die Durchführung von weiteren Prüfungen im Brandschacht verzichtet.

### 7. Zusammenfassung der Ergebnisse und ergänzende Feststellung zum Brandverhalten

| Zeilen<br>Nr.   | Messwert-Art                     | Messwert für Probekörper |            |             |            |            |           |  |  |  |  |  |
|-----------------|----------------------------------|--------------------------|------------|-------------|------------|------------|-----------|--|--|--|--|--|
| Ze              | Versuchs-Nr.                     | #5310                    | #5311      | #5312       | #5313      | #5314      | .e        |  |  |  |  |  |
|                 | Farbe des Gewebes                |                          | schwarz    |             | weiß       | rot        | Dimension |  |  |  |  |  |
| Beflam-<br>mung | Seite<br>Richtung                | A<br>Kette               | B<br>Kette | B<br>Schuss | B<br>Kette | B<br>Kette |           |  |  |  |  |  |
| 1               | Mittlere Restlänge               | 56                       | 56         | 57          | 57         | 58         | cm        |  |  |  |  |  |
| 2               | Max. mittlere Rauchgastemperatur | 122                      | 124        | 124         | 121        | 123        | °C        |  |  |  |  |  |
| 3               | Rauchdichte                      | 37                       | 40         | 54          | 27         | 52         | %min      |  |  |  |  |  |
| 4               | Bemerkungen: -keine-             |                          |            |             |            |            |           |  |  |  |  |  |

Nach DIN 4102 Teil1 müssen schwerentflammbare Baustoffe auch die Anforderungen der Baustoffklasse B2 erfüllen.

Gemäß zusätzlicher Prüfungen im Brennkasten ist dies der Fall (siehe Anlage 6 und 7).

#### 8. Besondere Hinweise

- Die genannten Ergebnisse gelten nur für den in Abschnitt 1 beschriebenen Baustoff. Im Verbund mit zusätzlichen Materialien (Beschichtung, Untergrund) kann sich das Brandverhalten ändern.
- Dieses Prüfzeugnis gilt nicht als Nachweis des Brandverhaltens nach Bewitterung im Freien.
- Dieses Prüfungszeugnis gilt nicht, wenn der geprüfte Baustoff als Bauprodukt im Sinne der Landesbauordnungen verwendet wird (MBO § 17, Abs. 3).
- Das Prüfzeugnis ist kein Ersatz für eine bauaufsichtliche Zulassung oder ein allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis. Es wird unbeschadet eventueller Rechte Dritter erteilt.
- Im bauaufsichtlichen Verfahren kann dieses Prüfungszeugnis als Grundlage dienen
  - bei geregelten Bauprodukten für die vorgeschriebenen Übereinstimmungsnachweise
  - bei nicht geregelten Bauprodukten für die erforderlichen Verwendbarkeitsnachweise.
- Die Erläuterungen in DIN 4102-1, Anhang D, insbesondere zur Fremdüberwachung, sind besonders zu beachten.

#### 9. Geltungsdauer

Dieses Prüfzeugnis gilt bis zum auf der Seite 1 genannten Zeitpunkt, falls sich die Prüfvorschriften und Beurteilungsgrundlagen, dem Stand der Technik folgend, nicht vorzeitig ändern.

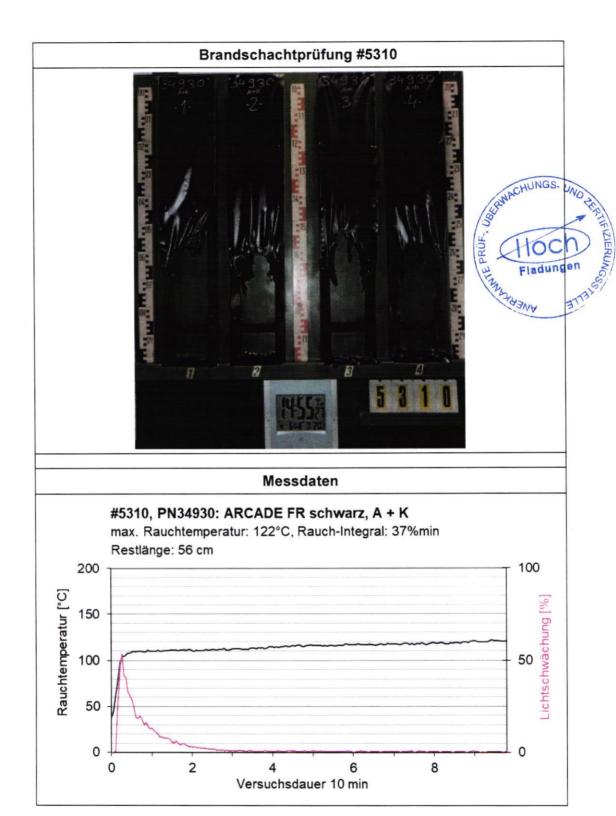
Fladungen, den 08.04.2022

Sachbearbeiterin:

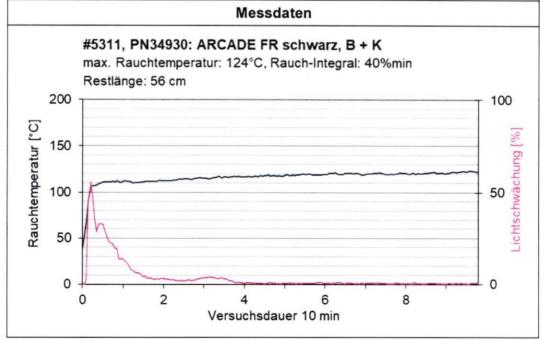
(Silke Biendara)

Leiter der Prüfstelle:

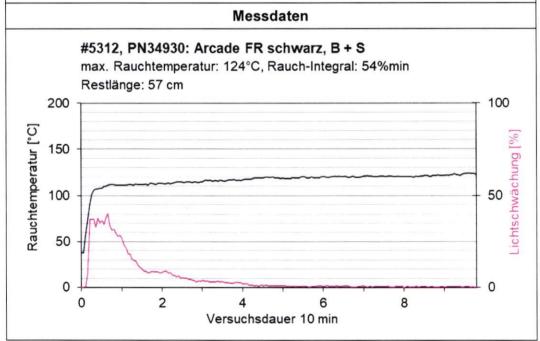
(Dipl.-Ing.(FH) Andreas Hoch)

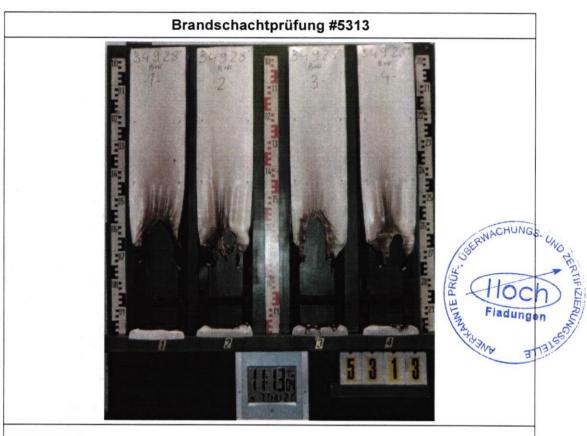


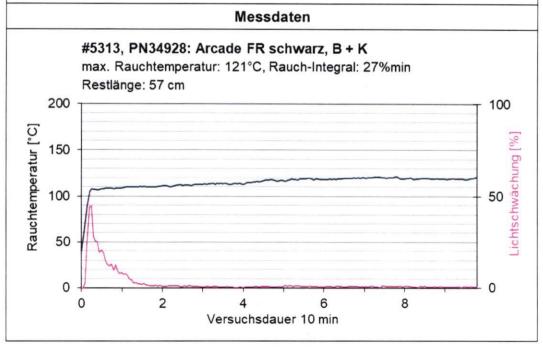




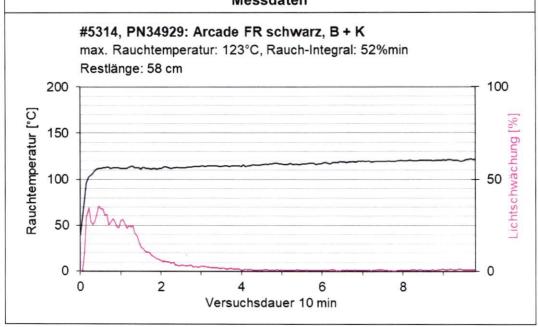














# Prüfung auf Normalentflammbarkeit Einreihung in die Baustoffklasse B2 nach DIN 4102

- 1. Beschreibung des Versuchsmaterials im Anlieferungszustand s. Seite 2
- 2. Herstellung und Vorbehandlung der Proben

Aus dem Material wurden Proben für den Kanten- und Flächentest herausgeschnitten. Die Proben wurden in einem Klima 23/50 bis zur Gewichtskonstanz gelagert.

- 3. Probenanordnung
  - -Freihängend
- Beflammung der Seite A und B in Kett- und Schussrichtung
- 4. Prüfdatum

KW 13 in 2022

# 5. <u>Versuchsergebnisse</u>

| PN 34930:<br>Beflammung Seite A in Schussrichtung | K     | ante | nbe | flam | mui | ng | Fla   | Flächenbeflammung |     |      |                |      |      |  |
|---|-------|------|-----|------|-----|----|-------|-------------------|-----|------|----------------|------|------|--|
| Proben Nr.  | 1     | 2    | 3   | 4    | 5   | 6  | 1     | 2                 | 3   | NACH | UI <b>5</b> GS | 6    |      |  |
| Entzündung <sup>1)</sup>                          | 1     | 1    | 1   | 1    | 1   |    | 2     | /                 | 136 |      |                |      | ¿./. |  |
| Erreichen d. Messmarke <sup>1)2)</sup>            | ./.   | ./.  | ./. | ./.  | ./. |    | ./.   | /                 | 5/  | 0    | -              |      | =S   |  |
| max. Flammenhöhe                                  | 13    | 12   | 12  | 13   | 12  |    | 10    | - 0               | 1-  | 110  | PC             | n.)  | čm   |  |
| Zeitpunkt   | 15    | 15   | 15  | 15   | 15  |    | 15    | /                 | 32  | Flac | ung            | n    | W.1. |  |
| Selbstverlöschen der Flammen <sup>1)</sup>        | 16    | 16   | 16  | 22   | 16  |    | 15    |                   | 19  | Wo-  |                | 1372 | ./.  |  |
| Ende des Glimmens <sup>1)</sup>                   | ./.   | ./.  | ./. | ./.  | ./. |    | ./.   |                   |     | -    |                |      | s    |  |
| Flammen wurden gelöscht nach <sup>1)</sup>        | ./.   | ./.  | ./. | ./.  | ./. |    | ./.   |                   |     |      |                |      | s    |  |
| Rauchentwicklung (visuell)                        | mäßig |      |     |      |     |    | mäßig |                   |     |      |                |      |      |  |
| Brennendes Abtropfen innerhalb 20 s <sup>1)</sup> | ./.   | ./.  | ./. | ./.  | ./. |    | ./.   | 1                 |     |      |                |      | S    |  |
| Das Material ist ausgebrannt/zerstört bis ma      | ax. B | 4cm  | H 1 | 7cm. |     |    |       |                   |     |      |                |      |      |  |

| PN 34930: Zusatzprüfungen                         | K     | ante | nbef | lam | mui | ng | FI    | äche | nbe | flam | mu | ng | Dim |
|---|-------|------|------|-----|-----|----|-------|------|-----|------|----|----|-----|
| Proben Nr.  | 1     | 2    | 3    | 4   | 5   | 6  | 1     | 2    | 3   | 4    | 5  | 6  |     |
| Probenanordnung (Seite / Richtung)                | A/K   | B/K  | B/S  |     |     |    | A/K   | B/K  | B/S |      |    |    |     |
| Entzündung <sup>1)</sup>                          | 1     | 1    | 1    |     |     |    | 2     | 2    | 2   |      |    |    | ./. |
| Erreichen d. Messmarke <sup>1)2)</sup>            | ./.   | ./.  | ./.  |     |     |    | ./.   | ./.  | ./. |      |    |    | s   |
| max. Flammenhöhe                                  | 11    | 11   | 12   |     |     |    | 10    | 11   | 10  |      |    |    | cm  |
| Zeitpunkt   | 15    | 15   | 15   |     |     |    | 15    | 15   | 15  |      |    |    | ./. |
| Selbstverlöschen der Flammen <sup>1)</sup>        | 16    | 16   | 16   |     |     |    | 15    | 15   | 15  |      |    |    | ./. |
| Ende des Glimmens <sup>1)</sup>                   | ./.   | ./.  | ./.  |     |     |    | ./.   | ./.  | ./. |      |    |    | s   |
| Flammen wurden gelöscht nach <sup>1)</sup>        | ./.   | ./.  | ./.  |     |     |    | ./.   | ./.  | ./. |      |    |    | s   |
| Rauchentwicklung (visuell)                        | mäßig |      |      |     |     |    | mäßig |      |     |      |    |    |     |
| Brennendes Abtropfen innerhalb 20 s <sup>1)</sup> | ./.   | ./.  | ./.  |     |     |    | ./.   | ./.  | ./. |      |    |    | S   |
| Das Material ist ausgebrannt/zerstört bis ma      | ax. B | 4cm  | H 17 | cm. |     |    |       |      |     |      |    |    |     |

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>Zeitangaben ab Versuchsbeginn

<sup>2)</sup> innerhalb 20 Sekunden

<sup>-/-</sup> kein Auftreten des Ereignisses

<sup>--</sup> keine Angabe K: Kettrichtung / S: Schussrichtung

| PN 34929 Zusatzprüfungen                          | Ka          | ante | nbef | lamr | nun | g | Fla | ng  | Dim        |        |     |      |       |
|---|-------------|------|------|------|-----|---|-----|-----|------------|--------|-----|------|-------|
| Proben Nr.  | 1           | 2    | 3    | 4    | 5   | 6 | 1   | 2   | 3          | 4      | 5   | 6    |       |
| Probenanordnung (Seite / Richtung)                | A/K         | B/K  | A/S  | B/S  |     |   | A/K | B/K | A/S        | B/S    |     |      |       |
| Entzündung <sup>1)</sup>                          | 1           | 1    | 1    | 1    |     |   | 2   | 2   | 2          | 2      |     |      | ./.   |
| Erreichen d. Messmarke <sup>1)2)</sup>            | ./.         | ./.  | ./.  | ./.  |     |   | ./. | ./. | ./.        | ./.    |     |      | S     |
| max. Flammenhöhe                                  | 12          | 12   | 11   | 11   |     |   | 10  | 11  | 10         | 10     |     |      | cm    |
| Zeitpunkt   | 15          | 15   | 15   | 15   |     |   | 15  | 15  | 15         | 15     |     |      | ./.   |
| Selbstverlöschen der Flammen <sup>1)</sup>        | 18          | 17   | 20   | 19   |     |   | 15  | 17  | 15         | 150    | AUN | SS-( | WO!   |
| Ende des Glimmens <sup>1)</sup>                   | ./.         | ./.  | ./.  | ./.  |     |   | ./. | ./. | .1.8       | ·./.   |     |      | S     |
| Flammen wurden gelöscht nach <sup>1)</sup>        | ./.         | ./.  | ./.  | ./.  |     |   | ./. | ./. | . <u>Ę</u> | 1      | 10  | 1    | SEZ   |
| Rauchentwicklung (visuell)                        | mäßig mäßig |      |      |      |     |   |     |     | N E        |        |     |      |       |
| Brennendes Abtropfen innerhalb 20 s <sup>1)</sup> | ./.         | ./.  | ./.  | ./.  |     |   | ./. | ./. | .1.        | ./.    | ad  | ınge | n sã  |
| Das Material ist ausgebrannt/zerstört bis ma      | ax. B       | 3,5c | m H  | 14cn | 1.  |   |     |     |            | Sty JA |     |      | 13/5% |

| PN 34928: Zusatzprüfungen                         | Ka    | ante | nbef | lamr | nun | g | Flächenbeflammung |       |     |     |   |   | Dim |
|---|-------|------|------|------|-----|---|-------------------|-------|-----|-----|---|---|-----|
| Proben Nr.  | 1     | 2    | 3    | 4    | 5   | 6 | 1                 | 2     | 3   | 4   | 5 | 6 |     |
| Probenanordnung (Seite / Richtung)                | A/K   | B/K  | A/S  | B/S  |     |   | A/K               | B/K   | A/S | B/S |   |   |     |
| Entzündung <sup>1)</sup>                          | 1     | 1    | 1    | 1    |     |   | 2                 | 2     | 2   | 2   |   |   | ./. |
| Erreichen d. Messmarke <sup>1)2)</sup>            | ./.   | ./.  | ./.  | ./.  |     |   | ./.               | ./.   | ./. | ./. |   |   | S   |
| max. Flammenhöhe                                  | 11    | 11   | 11   | 13   |     |   | 10                | 10    | 10  | 10  |   |   | cm  |
| Zeitpunkt   | 15    | 15   | 15   | 15   |     |   | 15                | 15    | 15  | 15  |   |   | ./. |
| Selbstverlöschen der Flammen <sup>1)</sup>        | 16    | 16   | 19   | 19   |     |   | 15                | 15    | 15  | 15  |   |   | ./. |
| Ende des Glimmens <sup>1)</sup>                   | ./.   | ./.  | ./.  | ./.  |     |   | ./.               | ./.   | ./. | ./. |   |   | S   |
| Flammen wurden gelöscht nach <sup>1)</sup>        | ./.   | ./.  | ./.  | ./.  |     |   | ./.               | ./.   | ./. | ./. |   |   | s   |
| Rauchentwicklung (visuell)                        | mäßig |      |      |      |     |   |                   | mäßig |     |     |   |   |     |
| Brennendes Abtropfen innerhalb 20 s <sup>1)</sup> | ./.   | ./.  | ./.  | ./.  |     |   | ./.               | ./.   | ./. | ./. |   |   | S   |
| Das Material ist ausgebrannt/zerstört bis ma      | ax. B | 3,5c | m H  | 12cm | ١.  |   |                   |       |     |     |   |   |     |

<sup>&</sup>lt;sup>1)</sup>Zeitangaben ab Versuchsbeginn <sup>2)</sup> innerhalb 20 Sekunden

#### Bemerkungen und Erläuterungen zur Versuchsdurchführung -keine-6.

#### 7. Beurteilung bezüglich brennenden Abtropfens/Abfallens -

Das geprüfte Produkt zeigt kein brennendes Abtropfen / Abfallen.

<sup>-/-</sup> kein Auftreten des Ereignisses

K: Kettrichtung / S: Schussrichtung -- keine Angabe