

PRÜFZEUGNIS

PZ-Hoch-240029-2

zum Nachweis des Brandverhaltens nach DIN 4102, Teil 1

| | |
|---|--|
| Antragsteller | Duroflex Distribution GmbH Fiecht-Au 30 A-6134 Vomp-Schwaz in Tirol |
| Art des Prüfmaterials | beidseitig mit PVC beschichtetes Polyestergewebe in 3 unterschiedlichen Farben |
| Bezeichnung des Prüfmaterials | „POLYMAR 8851“ |
| 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 | 31.12.2028 |
| 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, Ziffer 1, 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.

1. Beschreibung des Versuchsmaterials im Anlieferungszustand

PN 38353: „POLYMAR 8851“ Farbe: schwarz
-beidseitig mit PVC beschichtetes Polyestergewebe -
Seite A: matt / Seite B: glatt
Von der Prüfstelle ermittelte Kennwerte:
Dicke $\approx 0,51\text{mm}$ / Flächengewicht $\approx 628\text{g/m}^2$

PN 38354: „POLYMAR 8851“ Farbe: weiß
-beidseitig mit PVC beschichtetes Polyestergewebe -
Seite A: matt / Seite B: glatt
Von der Prüfstelle ermittelte Kennwerte:
Dicke $\approx 0,48\text{mm}$ / Flächengewicht $\approx 621\text{g/m}^2$

PN 38355: „POLYMAR 8851“ Farbe: blau
-beidseitig mit PVC beschichtetes Polyestergewebe -
Seite A: matt / Seite B: glatt
Von der Prüfstelle ermittelte Kennwerte:
Dicke $\approx 0,49\text{mm}$ / Flächengewicht $\approx 609\text{g/m}^2$



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. Probenanordnung -freihängend-

| | | |
|---------------|----------------------------------|----------------|
| #7209: | Seite A in Kettrichtung | schwarz |
| #7210: | Seite B in Kettrichtung | schwarz |
| #7211: | Seite A in Schussrichtung | schwarz |
| #7214: | Seite A in Schussrichtung | blau |
| #7215: | Seite A in Schussrichtung | weiß |

4. Prüfdatum KW 02 in 2024

5. Versuchsergebnisse

Die Prüfung erfolgte gemäß DIN 4102 (Mai 1998)

| Zeilen Nr. | Messwert-Art | Messwert für Probekörper | | | | | Dimension |
|-----------------|--|--------------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------|
| | Versuchs-Nr. | #7209 | #7210 | #7211 | #7214 | #7215 | |
| Beflam- mung | Seite Richtung | Seite A Kette | Seite B Kette | Seite A Schuss | Seite A Schuss | Seite A Schuss | |
| | Farbe des Gewebes | schwarz | | blau | weiß | | |
| 1 | <u>Nr. Probenanordnung</u> gem. DIN 4102/T15, Tab. 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| 2 | <u>Maximale Flammenhöhe über</u> Probenunterkante | 60 | 60 | 60 | 60 | 50 | cm |
| 3 | <u>Zeitpunkt ¹⁾</u> | 0:08 | 0:09 | 0:09 | 0:10 | 0:12 | min:s |
| 4 | <u>Durchschmelzen / Durchbrennen</u> <u>Zeitpunkt ¹⁾</u> | 0:10 | 0:1 | 0:11 | 0:10 | 0:11 | min:s |
| 5 | <u>Feststellungen a. d. Probenrückseite</u> <u>Flammen/Glimmen</u> <u>Zeitpunkt¹⁾</u> | --- | --- | --- | --- | --- | min:s |
| 6 | <u>Verfärbungen</u> <u>Zeitpunkt ¹⁾</u> | --- | --- | --- | --- | --- | min:s |
| 7 | <u>Brennendes Abtropfen</u> <u>Beginn ¹⁾</u> | ./. | ./. | ./. | ./. | ./. | min:s |
| 8 | <u>Umfang</u> vereinzelt abtropfendes Probenmaterial ²⁾ | --- | --- | --- | --- | X | |
| 9 | stetig abtropfendes Probenmaterial ²⁾ | --- | --- | --- | --- | --- | |
| 10 | <u>Brennend abfallende Probenteile</u> <u>Beginn ¹⁾</u> | ./. | ./. | ./. | ./. | ./. | min:s |
| 11 | <u>Umfang</u> vereinzelt abfallende Probenteile ²⁾ | --- | --- | --- | --- | --- | |
| 12 | stetig abfallende Probenteile ²⁾ | --- | --- | --- | --- | --- | |
| 13 | <u>Dauer des Weiterbrennens auf dem</u> <u>Siebboden (max.)</u> | ./. | ./. | ./. | ./. | 0:17 | min:s |
| 14 | <u>Beeinträchtigung der Brennerflamme</u> <u>durch abtropfendes/abfallendes Material:</u> <u>Zeitpunkt ¹⁾</u> | ./. | ./. | ./. | ./. | ./. | min:s |
| 15 | <u>Ende des Brandgeschehens an</u> <u>den Proben ¹⁾</u> | 1:18 | 1:50 | 1:25 | 0:50 | 1:00 | min:s |
| 16 | <u>Zeitpunkt d. ggf. erfolgten</u> <u>Versuchsabbruchs ¹⁾</u> | ./. | ./. | ./. | ./. | ./. | min:s |
| 17 | <u>Nachbrennen nach Versuchsende</u> <u>Dauer ¹⁾</u> | ./. | ./. | ./. | ./. | ./. | min:s |
| 18 | Anzahl der Proben | --- | --- | --- | --- | --- | |
| 19 | Probenvorderseite ²⁾ | --- | --- | --- | --- | --- | |
| 20 | Probenrückseite ²⁾ | --- | --- | --- | --- | --- | |
| 21 | Flammenlänge | --- | --- | --- | --- | --- | cm |
| 22 | <u>Nachglimmen nach Versuchsende</u> <u>Dauer ¹⁾</u> | ./. | ./. | ./. | ./. | ./. | min:s |
| 23 | Anzahl der Proben <u>Ort des Auftretens</u> | --- | --- | --- | --- | --- | |

| Zeilen Nr. | Messwert-Art | Messwert für Probekörper | | | | | Dimension |
|-----------------|---|--------------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------|
| | Versuchs-Nr. | #7209 | #7210 | #7211 | #7214 | #7215 | |
| Beflam- mung | Seite Richtung | Seite A Kette | Seite B Kette | Seite A Schuss | Seite A Schuss | Seite A Schuss | |
| 24 | Untere Probenhälfte ²⁾ | --- | --- | --- | --- | --- | |
| 25 | Obere Probenhälfte ²⁾ | --- | --- | --- | --- | --- | |
| 26 | Probenvorderseite ²⁾ | --- | --- | --- | --- | --- | |
| 27 | Probenrückseite ²⁾ | --- | --- | --- | --- | --- | |
| 28 | Rauchdichte $\leq 400 \% \cdot \text{min}$ | 32 | 19 | 21 | 16 | 20 | % * min |
| 29 | $> 400 \% \cdot \text{min}^{4)}$ | --- | --- | --- | --- | --- | % * min |
| 30 | Diagramm in Anlage Nr. | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| 31 | <u>Restlängen</u> : Einzelwerte ³⁾ Probe 1 Probe 2 Probe 3 Probe 4 | 59 | 60 | 56 | 65 | 62 | cm |
| | | 58 | 60 | 56 | 65 | 63 | cm |
| | | 58 | 60 | 62 | 68 | 66 | cm |
| | | 60 | 60 | 59 | 59 | 66 | cm |
| 32 | Mittelwert Einzelversuch ³⁾ | 59 | 60 | 58 | 64 | 64 | cm |
| 33 | Foto des Probekörpers in Anlage Nr. | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| 34 | <u>Rauchgastemperatur</u> | | | | | | |
| | Maximum des Mittelwertes | 113 | 115 | 112 | 116 | 113 | °C |
| 35 | Zeitpunkt ¹⁾ | 08:59 | 09:45 | 0:15 | 10:00 | 09:52 | min:s |
| 36 | Diagramm in der Anlage Nr. | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| 37 | Bemerkungen: keine | | | | | | |

1) Zeitangaben ab Versuchsbeginn

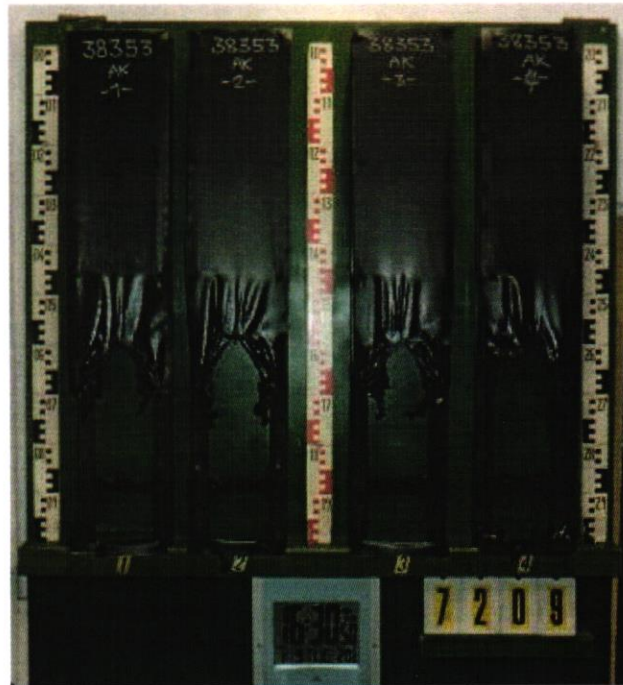
2) Zutreffendes angekreuzt

3) Bei Feuerschutzmitteln Angaben von Trägerplatte/Schaumschicht getrennt.

4) sehr starke Rauchentwicklung



Brandschachtprüfung #7209

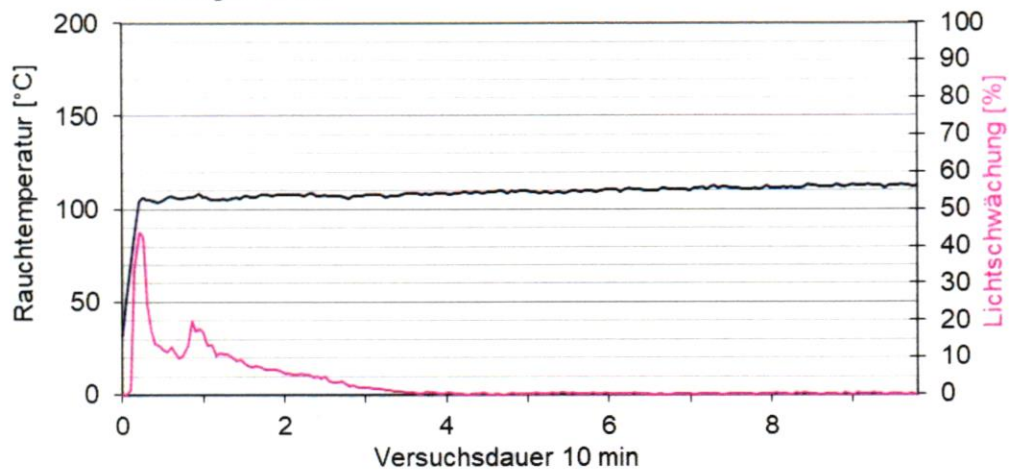


Messdaten

#7209, PN38353: "Polymar 8851", A + K

max. Rauchttemperatur: 113°C, Rauch-Integral: 32%min

Restlänge: 59 cm



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 Nr. | Messwert-Art | Messwert für Probekörper | | | | | Dimension |
|-------------|----------------------------------|--------------------------|---------------|----------------|----------------|----------------|-----------|
| | Versuchs-Nr. | #7209 | #7210 | #7211 | #7214 | #7215 | |
| Beflam-mung | Seite Richtung | Seite A Kette | Seite B Kette | Seite A Schuss | Seite A Schuss | Seite A Schuss | |
| 1 | Mittlere Restlänge | 59 | 60 | 58 | 64 | 64 | cm |
| 2 | Max. mittlere Rauchgastemperatur | 113 | 115 | 112 | 116 | 113 | °C |
| 3 | Rauchdichte | 32 | 19 | 21 | 16 | 20 | %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 & 7).

8. Besondere Hinweise

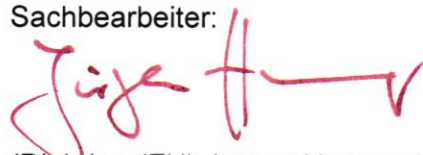
- Die genannten Ergebnisse gelten nur für den in Abschnitt 1 beschriebenen Baustoff. Im Verbund mit zusätzlichen Materialien (Beschichtung, Untergrund) kann sich das Brandverhalten ändern.
- Dieses Prüfzeugnis gilt nicht als Nachweis des Brandverhaltens nach Bewitterung.
- Dieses Prüfzeugnis gilt nicht, 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 Prüfzeugnis 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 26.02.2024

Sachbearbeiter:



(Dipl.-Ing.(FH) Jürgen Hammer)

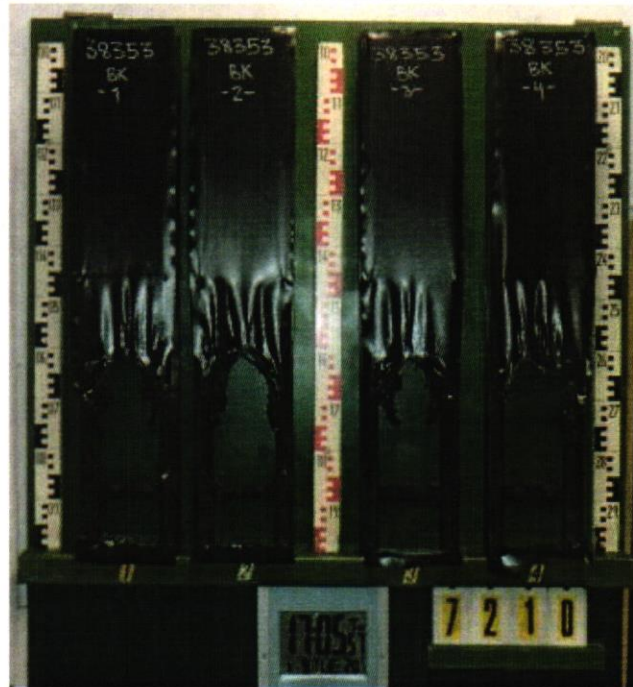


Leiter der Prüfstelle:



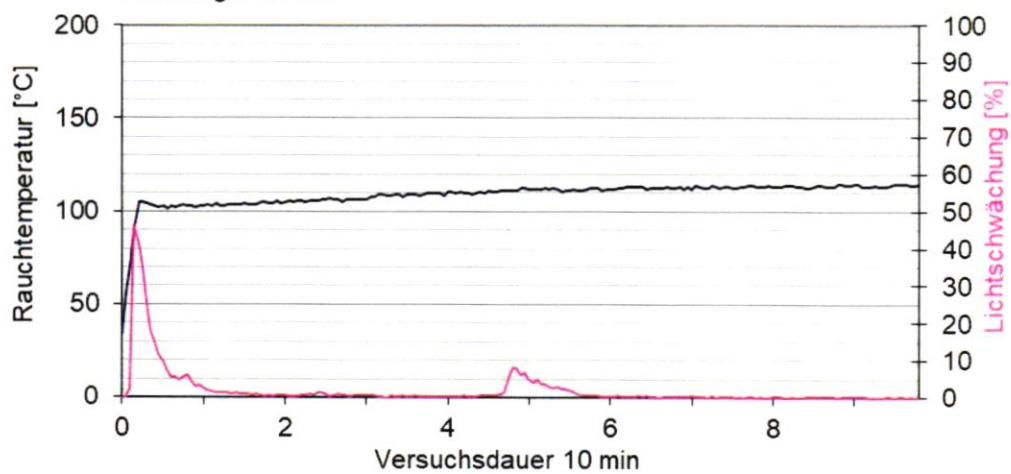
(Dipl.-Ing.(FH) Andreas Hoch)

Brandschachtprüfung #7210

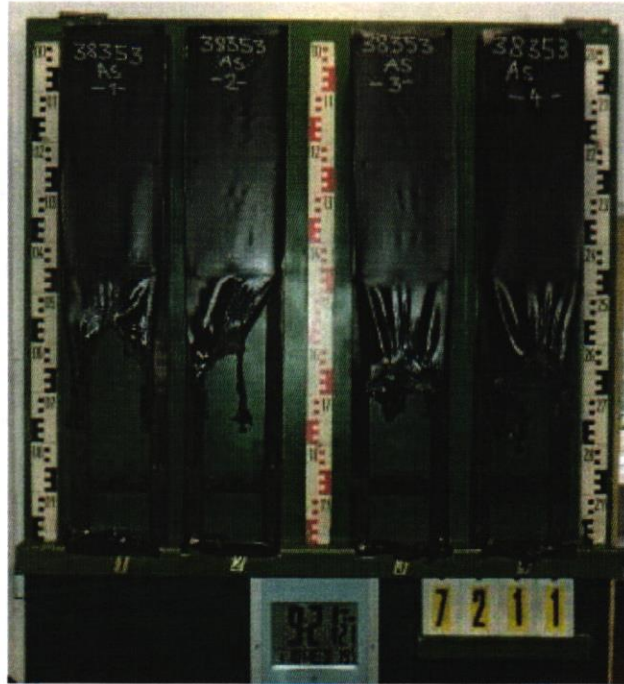


Messdaten

#7210, PN38353: "Polymer 8851", B + K
 max. Rauchttemperatur: 115°C, Rauch-Integral: 19%min
 Restlänge: 60 cm

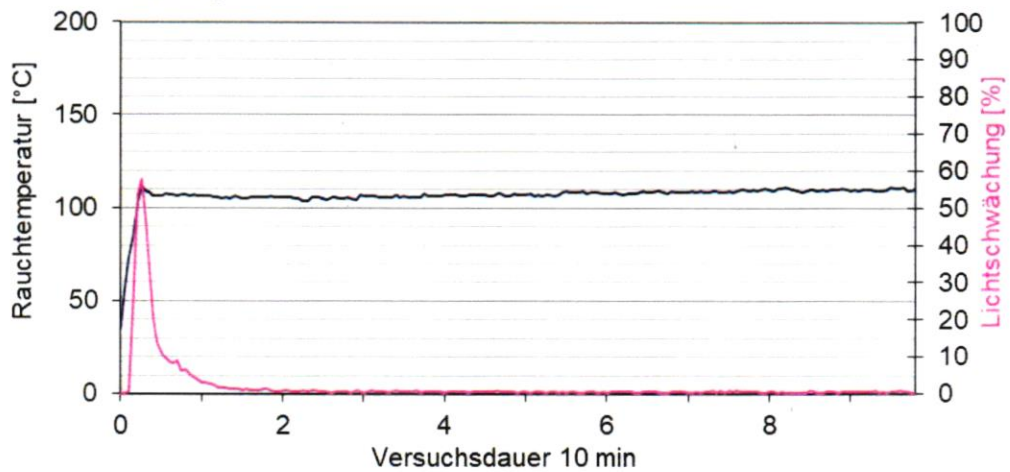


Brandschachtprüfung #7211

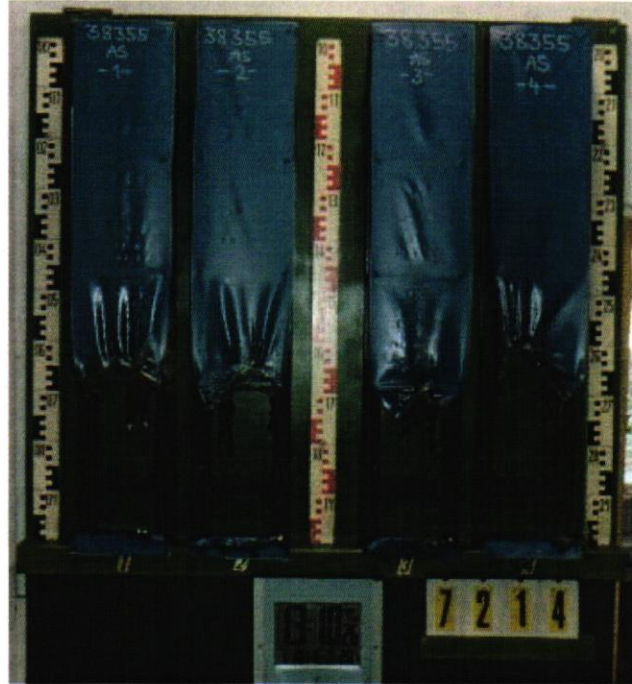


Messdaten

#7211, PN38353: "Polymar 8851", A + S
max. Rauchtemperatur: 112°C, Rauch-Integral: 21%min
Restlänge: 58 cm

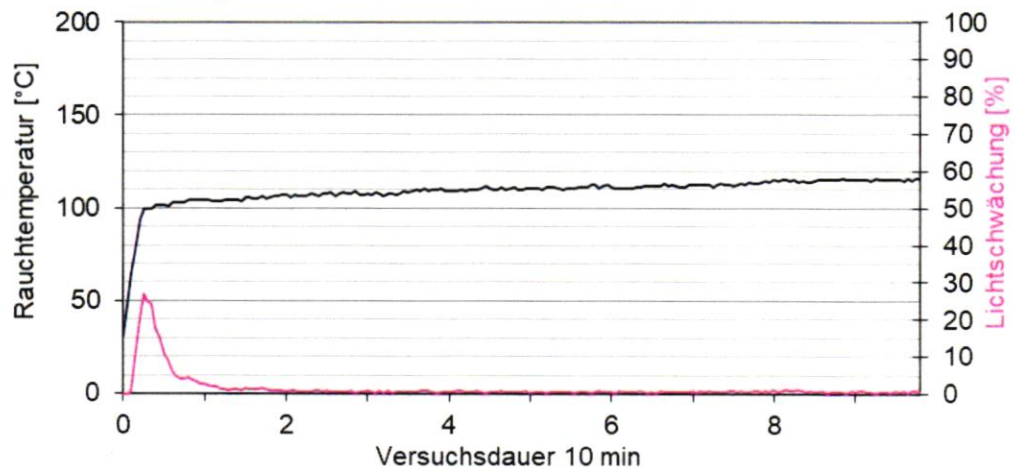


Brandschachtprüfung #7214

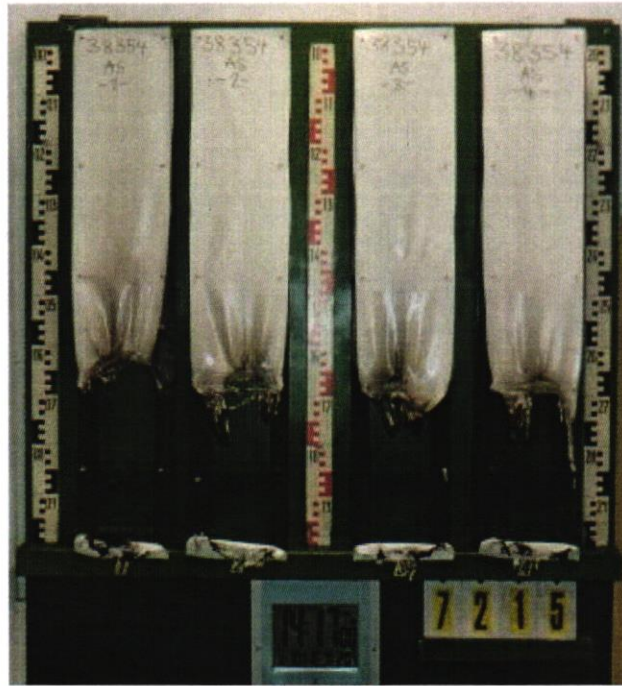


Messdaten

#7214, PN38355: "Polymar 8851", A + S
max. Rauchtemperatur: 116°C, Rauch-Integral: 16%/min
Restlänge: 64 cm

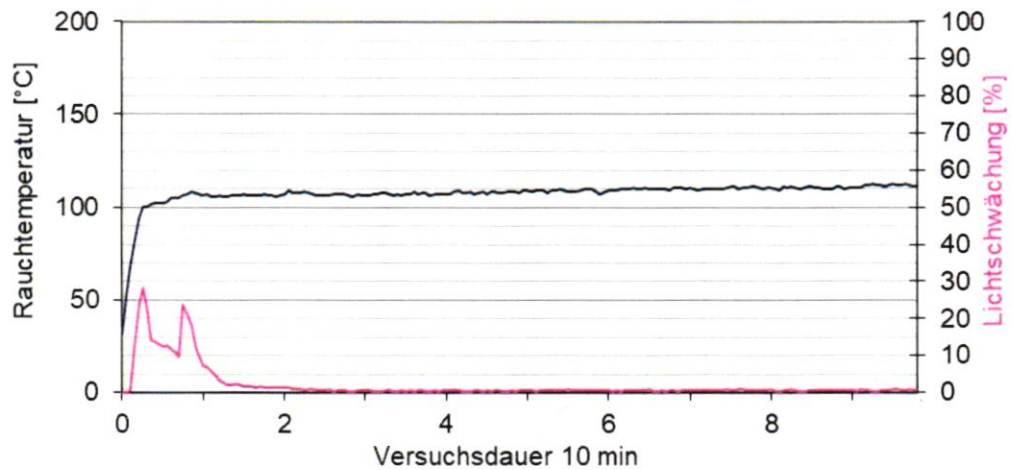


Brandschachtprüfung #7215



Messdaten

#7215, PN38354: "Polymer 8851", A + S
max. Rauchttemperatur: 113°C, Rauch-Integral: 20%min
Restlänge: 64 cm



**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 51 in 2023
5. **Versuchsergebnisse**

| PN 38353: Beflammung Seite A in Kettrichtung | Kantenbeflammung | | | | | | Flächenbeflammung | | | | | | Dm |
|--|------------------|-----|-----|-----|-----|----|-------------------|----|----|----|----|----|-----|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | |
| Proben Nr. | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | |
| Entzündung ¹⁾ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | -- | 5 | -- | -- | -- | -- | -- | ./. |
| Erreichen d. Messmarke ¹⁾²⁾ | ./. | ./. | ./. | ./. | ./. | -- | ./. | -- | -- | -- | -- | -- | ./. |
| max. Flammenhöhe | 10 | 7 | 9 | 7 | 8 | -- | 5 | -- | -- | -- | -- | -- | cm |
| Zeitpunkt | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | -- | 15 | -- | -- | -- | -- | -- | ./. |
| Selbstverlöschen der Flammen ¹⁾ | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | -- | 15 | -- | -- | -- | -- | -- | ./. |
| Ende des Glimmens ¹⁾ | ./. | ./. | ./. | ./. | ./. | -- | ./. | -- | -- | -- | -- | -- | s |
| Flammen wurden gelöscht nach ¹⁾ | ./. | ./. | ./. | ./. | ./. | -- | ./. | -- | -- | -- | -- | -- | s |
| Rauchentwicklung (visuell) | mäßig | | | | | | mäßig | | | | | | |
| Brennendes Abtropfen innerhalb 20 s ¹⁾ | ./. | ./. | ./. | ./. | ./. | -- | ./. | -- | -- | -- | -- | -- | s |
| Das Material ist ausgebrannt/zerstört bis max. B 2cm H 10cm. | | | | | | | | | | | | | |

| PN 38353: Zusatzprüfungen | Kantenbeflammung | | | | | | Flächenbeflammung | | | | | | Dm |
|--|------------------|-----|-----|----|----|----|-------------------|-----|-----|----|----|----|-----|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | |
| Proben Nr. | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | |
| Probenanordnung (Seite / Richtung) | B/K | A/S | B/S | -- | -- | -- | B/K | A/S | B/S | -- | -- | -- | |
| Entzündung ¹⁾ | 1 | 1 | 1 | -- | -- | -- | 4 | 3 | 4 | -- | -- | -- | ./. |
| Erreichen d. Messmarke ¹⁾²⁾ | ./. | ./. | ./. | -- | -- | -- | ./. | ./. | ./. | -- | -- | -- | s |
| max. Flammenhöhe | 8 | 7 | 6 | -- | -- | -- | 9 | 7 | 9 | -- | -- | -- | cm |
| Zeitpunkt | 15 | 15 | 15 | -- | -- | -- | 15 | 15 | 15 | -- | -- | -- | ./. |
| Selbstverlöschen der Flammen ¹⁾ | 15 | 15 | 15 | -- | -- | -- | 15 | 15 | 15 | -- | -- | -- | ./. |
| Ende des Glimmens ¹⁾ | ./. | ./. | ./. | -- | -- | -- | ./. | ./. | ./. | -- | -- | -- | s |
| Flammen wurden gelöscht nach ¹⁾ | ./. | ./. | ./. | -- | -- | -- | ./. | ./. | ./. | -- | -- | -- | s |
| Rauchentwicklung (visuell) | mäßig | | | | | | mäßig | | | | | | |
| Brennendes Abtropfen innerhalb 20 s ¹⁾ | ./. | ./. | ./. | -- | -- | -- | ./. | ./. | ./. | -- | -- | -- | s |
| Das Material ist ausgebrannt/zerstört bis max. B 2cm H 10cm. | | | | | | | | | | | | | |

¹⁾Zeitangaben ab Versuchsbeginn

²⁾ innerhalb 20 Sekunden

-/- kein Auftreten des Ereignisses

-- keine Angabe K: Kette / S: Schuss

| PN 38354: Zusatzprüfungen | Kantenbeflammung | | | | | | Flächenbeflammung | | | | | | Dim |
|---|------------------|-----|-----|-----|----|----|-------------------|-----|-----|-----|----|----|-----|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | |
| Proben Nr. | | | | | | | | | | | | | |
| Probenanordnung (Seite / Richtung) | A/K | B/K | A/S | B/S | -- | -- | A/K | B/K | A/S | B/S | -- | -- | |
| Entzündung ¹⁾ | 1 | 1 | 1 | 1 | -- | -- | 5 | 4 | 5 | 5 | -- | -- | ./. |
| Erreichen d. Messmarke ¹⁾²⁾ | ./. | ./. | ./. | ./. | -- | -- | ./. | ./. | ./. | ./. | -- | -- | s |
| max. Flammenhöhe | 6 | 8 | 7 | 5 | -- | -- | 5 | 5 | 4 | 4 | -- | -- | cm |
| Zeitpunkt | 15 | 15 | 15 | 15 | -- | -- | 15 | 15 | 15 | 15 | -- | -- | ./. |
| Selbstverlöschen der Flammen ¹⁾ | 15 | 15 | 15 | 15 | -- | -- | 15 | 15 | 15 | 15 | -- | -- | ./. |
| Ende des Glimmens ¹⁾ | ./. | ./. | ./. | ./. | -- | -- | ./. | ./. | ./. | ./. | -- | -- | s |
| Flammen wurden gelöscht nach ¹⁾ | ./. | ./. | ./. | ./. | -- | -- | ./. | ./. | ./. | ./. | -- | -- | s |
| Rauchentwicklung (visuell) | mäßig | | | | | | mäßig | | | | | | |
| Brennendes Abtropfen innerhalb 20 s ¹⁾ | ./. | ./. | ./. | -- | -- | -- | ./. | ./. | ./. | -- | -- | -- | s |
| Das Material ist ausgebrannt/zerstört bis max. B 2cm H 6cm. | | | | | | | | | | | | | |

| PN 38355: Zusatzprüfungen | Kantenbeflammung | | | | | | Flächenbeflammung | | | | | | Dim |
|---|------------------|-----|-----|-----|----|----|-------------------|-----|-----|-----|----|----|-----|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | |
| Proben Nr. | | | | | | | | | | | | | |
| Probenanordnung (Seite / Richtung) | A/K | B/K | A/S | B/S | -- | -- | A/K | B/K | A/S | B/S | -- | -- | |
| Entzündung ¹⁾ | 1 | 1 | 1 | 1 | -- | -- | 4 | 5 | 4 | 4 | -- | -- | ./. |
| Erreichen d. Messmarke ¹⁾²⁾ | ./. | ./. | ./. | ./. | -- | -- | ./. | ./. | ./. | ./. | -- | -- | s |
| max. Flammenhöhe | 8 | 7 | 6 | 9 | -- | -- | 5 | 7 | 6 | 5 | -- | -- | cm |
| Zeitpunkt | 15 | 15 | 15 | 15 | -- | -- | 15 | 15 | 15 | 15 | -- | -- | ./. |
| Selbstverlöschen der Flammen ¹⁾ | 15 | 15 | 15 | 15 | -- | -- | 15 | 15 | 15 | 15 | -- | -- | ./. |
| Ende des Glimmens ¹⁾ | ./. | ./. | ./. | ./. | -- | -- | ./. | ./. | ./. | ./. | -- | -- | s |
| Flammen wurden gelöscht nach ¹⁾ | ./. | ./. | ./. | ./. | -- | -- | ./. | ./. | ./. | ./. | -- | -- | s |
| Rauchentwicklung (visuell) | mäßig | | | | | | mäßig | | | | | | |
| Brennendes Abtropfen innerhalb 20 s ¹⁾ | ./. | ./. | ./. | -- | -- | -- | ./. | ./. | ./. | -- | -- | -- | s |
| Das Material ist ausgebrannt/zerstört bis max. B 2cm H 8cm. | | | | | | | | | | | | | |

¹⁾Zeitangaben ab Versuchsbeginn

²⁾ innerhalb 20 Sekunden

-/- kein Auftreten des Ereignisses

-- keine Angabe K: Kette / S: Schuss

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

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

Das geprüfte Produkt zeigt kein brennendes Abtropfen / Abfallen bei der Prüfung auf Normalentflammbarkeit.