

ÜBERWACHUNGSBERICHT Nr. 230006002-08-2

Zum Nachweis des Brandverhaltens im Rahmen der Fremdüberwachung

Gültig bis 30.06.2010

Auftraggeber Gebr. Ostendorf
 Kunststoffe GmbH & Co. KG
 Rudolf-Diesel-Straße 6
 49377 Vechta

Probenahme Am 28.10.2008 durch einen Beauftragten der MPA Darmstadt Vechta

Material **Hausabflussleitungen aus Polypropylen mit der Bezeichnung HTGG DN 75 x 1,9**
 Angaben des Auftraggebers:
 Partie: 09.10.2008
 Werkstoff: PP-H
 Lfd. Nr. 34, Gruppe 23.1

Prüfergebnisse (Versuche nach den Zulassungsgrundsätzen für schwerentflammbare Baustoffe)

- **Kennzeichnung** : Wird von der MPA Darmstadt überwacht.
- **Eigenüberwachung** : Wird von der MPA Darmstadt überwacht.
- **Kennwerte** : Zur Prüfung wurden Platten eingereicht.
 Flächengewicht: i.M. 1,89 kg/m², Dicke: i.M. 2,1 mm, Farbe: grau
- **Übereinstimmung** Wird von der MPA Darmstadt überwacht.
- **Brandschachtversuch nach DIN 4102-16**

	Einzelwerte				Mittelwert
	48	43	41	50	
Restlänge [cm]	48	43	41	50	46
Maximale Rauchgastemperatur [°C]	130 in der 2. Minute				
Maximale Flammenhöhe [cm]	70 in der 10. Minute				
Nachbrennen / Nachglimmen [min : s]	--/--				
Sonstige Beobachtungen	Rauchentwicklung: 2140 %xmin Weiterbrennen auf dem Siebboden: 0:03 [min : s]				

Bemerkungen: Geprüft wurde freihängend.

- Nachbrennzeit gemäß KRV Arbeitsblatt A 2.4.10

Probekörper-Nr.	Nachbrennzeit in [s]
1	3
2	2
3	4
4	3
5	3
6	7
7	2
8	1
9	3
10	5
11	3
12	4
13	2
14	3
15	2
Mittelwert	3,13

Zusammenfassung

Die Überwachungsprüfung im Hinblick auf die Schwerentflammbarkeit (Baustoffklasse B1 nach DIN 4102-1) wurde bestanden.

Erwitte, 20.03.2009
 Der Leiter der Prüfstelle

(Dipl.-Ing. Rademacher)



Der Sachbearbeiter

O. Rickert

(Dipl.-Ing. Olaf Rickert)



INFORME DE SEGUIMIENTO Nº. 230006002-08-2

Prueba de comportamiento frente al fuego en el contexto de supervisión externa

30.06.2010

Ciente Gebr. Ostendorf
Kunststoffe GmbH & Co. KG
Rudolf-Diesel-Stral5e 6
49377 Vechta

Muestra De 28.10.2008 ensayada por un funcionario del MPA Darmstadt Vechta

Material **Tubos evacuación de material de polipropileno con la etiqueta HTGG DN 75 x 1,9**
Información del cliente:
Partida: 09.10.2008
Material: PP-H
YTD. Nº 34, Grupo 23.1

Prueba (Ensayos de acuerdo con los criterios de certificación de los materiales retardantes de llama difícilmente inflamables)

- **Etiquetado** Supervisado por el MPA Darmstadt.
- **Monitorización:** Supervisado por el MPA Darmstadt.
- **Características:** Muestras que se sometieron a prueba.
Peso: i.M. 1,89 kg/m². Espesor: i.M. 2,1 mm. Color: gris
- **Cumplimiento** Supervisado por el MPA Darmstadt.
- **Prueba de fuego eje según DIN 4102-16**

	Valores individuales				Media
Tamaño de la muestra [cm]	48	43	41	50	46
Temperatura máxima de los gases de combustión [°C]	130 en 2. Minutos				
Tamaño máximo de la llama [cm]	70 en 10. Minutos				
Postcombustión / Resplandor [min:s]	--/--				
Otras observaciones	Desarrollo del humo: 2140 %xmin Continuó ardiendo en el fondo de la pantalla: 0:03 [min:s]				

Observaciones: Se dispuso de muestras en suspensión libre.

- Ensayo postcombustión KRV Hoja de trabajo A 2.4.10

Probeta-Nº.	Postcombustión en [s]
1	3
2	2
3	4
4	3
5	3
6	7
7	2
8	1
9	3
10	5
11	3
12	4
13	2
14	3
15	2
Promedio de	3,13

Conclusión

El material ensayado ha superado las pruebas de clasificación de inflamabilidad (Clase de material de construcción B1 según la norma DIN 4102-1).

Erwitte, 20.03.2009
Der Leiter der Prüfstelle



(Dipl.-Ing. Rademacher)



Der Sachbearbeiter



(Dipl.-Ing. Olaf Rickert)

