

Technische rapport

stofnaam:	Hipak AIR	ontvlambaarheid:	DIN 4102, B1
samenstelling:	100% polyester FR	gewicht per m2:	ca. 260 gram
breedte:	140 cm	type:	overgordijnstof
lichtechtheid:	5 (schaal 1-8)	wasadvies:	60 graden
restkrimp:	1-2%	rapport:	uni
telling ketting per cm:		garennummer ketting:	
telling inslag per cm:		garennummer inslag:	

Hierbij verklaren wij dat bovenstaande gordijnstof is samengesteld uit 100% Polyester FR garens, welke permanent vlamvertragend zijn en voldoen aan de gestelde norm zoals BS 5867, DIN 4102 B1 en in Nederland NEN-EN-ISO 6940 en 6941

Wasadvies:



Verwijder de haken voor het wassen. Was volgens een gordijnwasprogramma. De gordijnen opgevouwen in de machine leggen, niet te vol laden. Zeer kort centrifugeren en vervolgens 'nat' ophangen. Let op de maximum temperatuur van zowel het water als de strijkzool! Niet drogen in de droogtrommel.

Alle synthetische stoffen kunnen nl. ook op 30 graden gewassen worden. Tevens bespaart u 45% energiekosten en ontstaat er minder kreuk op lagere temperaturen.

Indien op 60 graden gewassen wordt is er een hoger krimpprocentage dan op 30 graden. Vandaar ons advies om op 30 graden te wassen en bij incidentele vlekken cq. zwaardere vervuiling op 60 graden.

Het is steeds aangewezen om vooraf een proef te doen alvorens grote hoeveelheden te reinigen. Let op: Vanwege het synthetisch materiaal behandelen als gordijnstof en niet als linnengoed!

Mitteilung der Versuchsergebnisse von Brandschachtprüfungen nach DIN 4102-1

Versuchs-Nr. 01.52.4319.07 Datum: 2007-01-05

Antragsteller
 Prüfmaterial Textilgewebe aus 100% PES-FR
 Handelsbezeichnung Hipak AIR

Materialdaten

Prüfdicke	mm	Klimatisierte Vorlagerung	ja
Mittlere flächenbezogene Masse	g/m ²	Vorzeitiger Abbruch des Versuches	nein
Mittlere Rohdichte	kg/m ³		
Sonstige Angaben			

Probekörper		A	B	C	D
Erstes Aufflammen *)	min, sec	0:04			
Maximale Flammenhöhe	cm	40			
Zeitpunkt *)	min, sec	0:30			
Durchschmelzen *)	min, sec	0:04			
Flammen an der Probenrückseite *)	min, sec	-			
Beeinträchtigung der Brennerflammen *)	min, sec	0:14			
Brennendes Abtropfen*)	min, sec	0:09			
Umfang		mäßig			
Weiterbrennen auf dem Siebboden **)	min, sec	0:07			
Maximum der Rauchgastemperatur	°C	114			
Auftreten *)	min, sec	10:00			
Rauchgastemperatur in der 10. Minute	°C	114			
Rauchdichte		gering			
Nachglimmen/Nachglühen nach Versuchsende **)	min, sec	-			

Restlängen	Probe	cm	A	B	C	D
	Probe 1	57				
	Probe 2	60				
	Probe 3	63				
	Probe 4	58				
Mittelwerte der Einzelversuche		60				

Beobachtungen: ---

Das Prüfmaterial erfüllt die Anforderungen an den Brandschachtversuch nach DIN 4102-1.

[Signature]
 ppa. Dr. Kanig

[Signature]
 U. A. Maßmann

*) Zeitpunkt auf Versuchsbeginn bezogen
 **) Zeitdauer

Art der Anforderung	Anforderungen		
	A 1	A 2	B 1
Brandschacht			
- Restlänge			
a) Mittelwert jedes Schachtes	> 35 cm	> 35 cm	> 15 cm
b) Einzelwerte	> 20 cm	> 20 cm	> 0 cm
- Rauchgastemperatur	< 125 °C	< 125 °C	< 200 °C
- Entflammung auf der Probenrückseite	nein	nein	zulässig
- Brandparallelerscheinungen	kein Anlass zu Bedenken		
- weitere Nachweise	750°C Ofen, Rauchdichte, Toxizität, ggf. Heizwert		
	B2-Brennkasten		

Diese Mitteilung gilt nicht als Nachweis einer Baustoffklasse nach DIN 4102-1.

quick-mix Gruppe GmbH & Co. KG
 Mühleneschweg 7 ♦ 49090 Osnabrück ♦ Tel. (05 41) 6 01-03 ♦ Fax (05 41) 6 01-769

