

Prüfbericht

Nr. 230630

vom 16.08.2023

Auftraggeber:

Pineapple Contracts
Unit 12, Westmead, Aylesford, Maidstone
Kent, ME20 6XJ

Auftragsdatum:

17.05.2023

Datum der Probenahme:

**keine offizielle Probenahme durch einen Beauftragten
von Warringtonfire Frankfurt GmbH**

Eingang der Proben:

20.07.2023

Datum der Prüfungen:

03.08.2023

Auftrag:

Prüfung der Entzündbarkeit am Originalsitz mit 100 g Papierkissen als Zündquelle
nach DIN 66084 auf die Klasse P-a.

Beschreibung / Bezeichnung des Prüfgegenstandes

Produktname: **Ryno Dining Chair (Colour range)**

Beschreibung der zugrunde liegenden Prüfverfahren

DIN 66084:2021-02



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-18354-01-00


1. Beschreibung des Probenmaterials

1.1 Angaben des Auftraggebers:

Produktname: **Ryno Dining Chair (Colour range)**

Proben- / Materialbeschreibung:

REQUEST A QUOTE



RYNO® DINING CHAIR

Colour Granite (core colour) ▾

Weight Weighted (56kg) ▾

Options

- Add Seat Pad
- Add Back Pad
- Add Floor Fixing Kit
- Add Linking Kit

Quantity 1 ▾

ADD TO BASKET

Height 880mm	Width 500mm	Depth 620mm	Seat Height 450mm
------------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------------

1.2 Bei der Probenvorbereitung durch Warringtonfire Frankfurt GmbH festgestellte Werte:

Material: Originalkunststoffstuhl
Farbe: P1 – grün / P2 – braun / P3 – orange / P4 – rosa / P5 - grün
Gewicht: 12.03 kg / 12.09 kg / 12,10 kg / 11.91 / 12.23 kg

Prüfung nach Klimalagerung >24h bei 23°C und 50% rel. Luftfeuchte.

2.1.1 Versuchsergebnisse

Prüfung von Sitzen

Bestimmung des Brennverhaltens mit Papierkissen nach DIN 66084 Anhang A

Versuch		1	2	3	
Farbe		grün	braun	orange	
<u>Messungen und Beobachtungen</u>					
Max. Flammenhöhe ab Oberkante Sitzfläche <i>(muss ≤100 cm sein, gemessen ab der Oberkante Sitzfläche)</i>	cm	-	-	-	
Max. Flammenhöhe ab Oberkante Rückenlehne <i>(muss ≤45 cm sein, gemessen ab der Oberkante Rückenlehne)</i>	cm	-	-	-	
Zeit bis zum selbstständigen Verlöschen der Flamme <i>(darf nicht größer 15 min sein)</i>	min:s	4:50	3:10	3:15	
Flammen Abnahme nach der 5. Min <i>(muß abnehmende Tendenz zeigen)</i>	ja / nein	-	-	-	
Zeit bis zum Ablöschen <i>(nach 15 min ist zulässig)</i>	min:s	-	-	-	
Tropfverhalten	nicht brennend	-	-	-	
	brennend	-	-	-	
Beschädigter Bereich	Sitzteil	cm	17/24/*	19/26/1	17/27/1
Länge / Breite / Dicke* <i>(* gesamte Dicke)</i>	Rückenlehne	cm	22/2/0,1	-/-/-	-/-/-
Mindestens 1 Seitenkante erreicht <i>(Seitenkante darf nicht erreicht werden)</i>	ja/nein	nein	nein	nein	

* wenn nicht zutreffend, -

Bemerkungen: keine

Prüfergebnis: keine Entzündung

2.1.2 Versuchsergebnisse

Prüfung von Sitzen

Bestimmung des Brennverhaltens mit Papierkissen nach DIN 66084 Anhang A

Versuch		4	5
Probe		rosa	grün
<u>Messungen und Beobachtungen</u>			
Max. Flammenhöhe ab Oberkante Sitzfläche <i>(muss ≤100 cm sein, gemessen ab der Oberkante Sitzfläche)</i>		cm	-
Max. Flammenhöhe ab Oberkante Rückenlehne <i>(muss ≤45 cm sein, gemessen ab der Oberkante Rückenlehne)</i>		cm	-
Zeit bis zum selbstständigen Verlöschen der Flamme <i>(darf nicht größer 15 min sein)</i>		min:s	3:10 3:15
Flammen Abnahme nach der 5. Min <i>(muß abnehmende Tendenz zeigen)</i>		ja / nein	- -
Zeit bis zum Ablöschen <i>(nach 15 min ist zulässig)</i>		min:s	- -
Tropfverhalten	nicht brennend		- -
	brennend		- -
Beschädigter Bereich	Sitzteil	cm	20/26/1 21/27/1
	Rückenlehne	cm	-/-/- -/-/-
Mindestens 1 Seitenkante erreicht <i>(Seitenkante darf nicht erreicht werden)</i>		ja/nein	nein nein

* wenn nicht zutreffend, -

Bemerkungen: keine

Prüfergebnis: keine Entzündung

2.1.3. Bilder des Prüfgegenstandes vor und nach den Versuchen



2.1.4. Bilder des Prüfgegenstandes vor und nach den Versuchen



3. Beurteilung:

Prüfergebnis für die in Abschnitt 1 beschriebenen Material:

nach DIN 66084 Anhang A: **keiner Entzündung**
(Zündquelle: 100g Papierkissen)

Der geprüfte Stuhl erfüllt die Anforderungen der Klasse P-a nach DIN 66084.

4. Besonderer Hinweis

Das Brandversuchsergebnis gilt für den in Abschnitt 1 beschriebene Material, in den geprüften Farben und Aufbau.

In dem Prüfergebnis sind alle dazwischen liegenden Farben mit eingeschlossen

Im Verbund mit anderen Materialien (z.B. Beschichtungen, Hinterlegungen) kann das Brandverhalten ungünstig beeinflusst werden, so dass die o.a. Klassifizierung nicht mehr gültig ist. Das Brandverhalten des Materials im Verbund mit anderen Materialien ist gesondert nachzuweisen.

Frankfurt, den 16.08.2023



H. Anders
Verantwortlicher Prüfer



P. Scheinkönig
Senior Test Engineer



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-18354-01-00

Die Prüfergebnisse beziehen sich nur auf das Verhalten der Proben unter den speziellen Prüfbedingungen bei der Prüfung; sie sind nicht als einziges Kriterium zur Bewertung der potentiellen Brandgefahr des Produktes im Anwendungsfall zu verstehen. Prüfberichte dürfen ohne Zustimmung von Warringtonfire Frankfurt GmbH nur nach Form und Inhalt unverändert veröffentlicht oder vervielfältigt werden. Die gekürzte Wiedergabe eines Prüfberichts ist nur mit Zustimmung von Warringtonfire Frankfurt GmbH zulässig. Dieser Prüfbericht umfasst 8 Seiten.