

ÜBERWACHUNGSBERICHT

Nr. 230005830-19-2 Gültig bis 31.12.2020

Zum Nachweis des Brandverhaltens im Rahmen der Fremdüberwachung (P-MPA-E-03-531)

Auftraggeber einzA gmbh & co. Kg

Junkersstr. 23
30179 Hannover

Probenahme Am 25.06.2019 durch einen Beauftragten des MPA NRW in Hannover.

Material **Wandbekleidung "PALMTEX Gewebesystem"**
 Das Wandbekleidungssystem ist wie folgt aufgebaut:
 "PALMCOLOR Gewebekleber G", (220 g/m²)
 "PALMTEX Gewebe", nicht grundiert (Flächengewicht ca. 115-260 g/m²) mit
 "PALMCOLOR Stopgrund" (165 ml/m²) oder
 "PALMTEX Gewebe P", grundiert (Flächengewicht ca. 125-237 g/m²) jeweils mit
 Anstrich
 "PALMCOLOR Palmatex 1" oder "PALMCOLOR Palmatex 7" oder
 "PALMCOLOR Palmatex 20" oder "PALMCOLOR Palmatex 80",
 Auftragsmenge je ca. 132 ml/m²

Prüfergebnisse (Versuche nach den Zulassungsgrundsätzen für schwerentflammbare Baustoffe)

- **Kennzeichnung** : Keine Beanstandungen.
- **Eigenüberwachung** : Keine Beanstandungen.
- **Kennwerte** : Geprüft wurde:
 "PALMCOLOR Gewebekleber G" (220 g/m² Charge: 44202),
 "PALMTEX Gewebe 93101" (Charge: 120618),
 "PALMCOLOR Stopgrund" (165 ml/m² Charge: 49117)
 sowie "PALMCOLOR Palmatex 80" (132 ml/m² Charge: 312355)
 Flächengewicht Gewebes: i.M. 117 g/m²
 Farbe des Anstrichs: weiß

- Brandschachtversuch nach DIN 4102-16

	Einzelwerte				Mittelwert
Restlänge [cm]	48	46	46	49	47
Maximale Rauchgastemperatur [°C]	122 in der 2. Minute				
Maximale Flammenhöhe [cm]	60 in der 1. Minute				
Nachbrennen / Nachglimmen [min : s]	--/--				
Sonstige Beobachtungen	Rauchentwicklung: 6 %xmin Weiterbrennen auf dem Siebboden: -- [min:s]				

Bemerkungen: Zur Prüfung wurde das Wandbekleidungssystem auf GK-Platte geklebt.

-- = wurde nicht beobachtet

- B2-Prüfung nach DIN 4102-1

(Versuche mit Kantenbeflammung)

Kantenschutz: --

Flammenangriffspunkt: Probenvorderkante

Probe-Nr.	1	2	3	4	5	
Zeitangaben ab Versuchsbeginn (s)						
Entzündung (s)	1	1	1	1	1	
Erreichen der Messmarke (s)	--	--	--	--	--	
Selbstverlöschen der Flammen (s)	15	15	15	15	15	
Größte Flammenhöhe in cm (bis zur 20. s)	3	3	3	3	3	
Ende des Nachbrennens (s)	--	--	--	--	--	
Ende des Nachglimmens (s)	--	--	--	--	--	
Flammen bzw. Nachglimmen wurden nach Erreichen der Messmarke gelöscht	--	--	--	--	--	
Rauchentwicklung	gering					
Brennendes Abfallen (s)	nein	nein	nein	nein	nein	

Bemerkungen: Zur Prüfung wurde das Wandbekleidungssystem auf GK-Platte geklebt.

-- = wurde nicht beobachtet

Zusammenfassung

Die Kennwerte des geprüften Materials haben mit den Angaben der Überwachungsgrundlage übereingestimmt.

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

Erwitte, 14.08.2019

Im Auftrag

Der Leiter der Prüfstelle



(Dipl.-Ing. Rademacher)



Der Sachbearbeiter



(Dipl.-Ing. Sascha Jung)