

Prüfergebnisse:**Bewertung der Entzündbarkeit von Polstermöbeln,****Zündquelle: glimmende Zigarette**

(DIN EN 1021, Teil 1)

Prüfergebnis:**keine Entzündung**

Zigarette

1 2

Schwelkriterien

Gefährliche, eskalierende Verbrennung (3.1 a)	nein	nein
Prüfeinheit aufgezehrt (3.1 b)	nein	nein
Schwelen bis zu den Kanten (3.1 c)	nein	nein
Schwelen durch die gesamte Dicke des Materials (3.1 c)	nein	nein
Schwelen über mehr als 1 Stunde (3.1 d)	nein	nein
Mehr als 100 mm von der Zündquelle entfernt (3.1.e)	nein	nein

Brennkriterien

Gefährliche, eskalierende Verbrennung (3.2 a)	nein	nein
Prüfeinheit aufgezehrt (3.2 b)	nein	nein
Brennen bis zu den Kanten (3.2 c)	nein	nein
Brennen durch die gesamte Dicke (3.2 d)	nein	nein

Zündquelle: eine einem Streichholz vergleichbare Gasflamme

(DIN EN 1021, Teil 2)

Prüfergebnis:**keine Entzündung**

Flamme 1 Flamme 2

Schwelkriterien

Gefährliche, eskalierende Verbrennung (3.1 a)	nein	nein
Prüfeinheit aufgezehrt (3.1 b)	nein	nein
Schwelen bis zu den Kanten (3.1 c)	nein	nein
Schwelen durch die gesamte Dicke des Materials (3.1 c)	nein	nein
Schwelen über mehr als 1 Stunde (3.1 d)	nein	nein
Mehr als 100 mm von der Zündquelle entfernt (3.1.e)	nein	nein

Brennkriterien

Gefährliche, eskalierende Verbrennung (3.2 a)	nein	nein
Prüfeinheit aufgezehrt (3.2 b)	nein	nein
Brennen bis zu den Kanten (3.2 c)	nein	nein
Brennen durch die gesamte Dicke (3.2 d)	nein	nein
Brennen über mehr als 120 s (3.2 d)	nein	nein

FILK gGmbH

Prüflaboratorium



Dr. Schulz