

Streichholz - Test

Zündquelle : einem Streichholz entsprechende Gasflamme

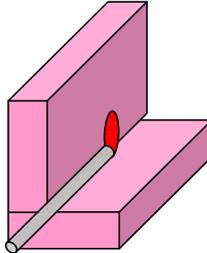
CSE RF 4/83 (UNI 9175), DIN EN ISO 1021 Teil 2

Probengröße :

stehend : 450 x 300 x 75 mm
liegend : 450 x 150 x 75 mm

Flamme : Butan 2,8 kPa Druck, 45 ml/min, 35 mm Flammhöhe
Rohr : Innendurchmesser 6,5 mm, min. 200 mm lang

Prüfanordnung :



Prüfungs Nr : _____

Probe : laut Probengröße

Datum : 14. Mai 2007

Firma : Eurofoam GmbH

Brenndauer : 140 sec

Gepürfter PU-Schaum :

KF 4550

nur Schaumstoff alleine !

Prüfergebnisse DIN EN ISO 1021-2 : (keine Entzündung, Entzündung durch fortschreitendes Schwelen, Entzündung durch Brennen)

keine Entzündung

Schwelkriterien :

	Flamme 1	Flamme 2	Bemerkung
gefährliche, eskalierende Verbrennung	Nein	Nein	
Prüfeinheit aufgezehrt	Nein	Nein	
Schwelen bis zu den Kanten	Nein	Nein	
Schwelen durch die gesamte Dicke	Nein	Nein	
Schwelen über mehr als 1 Stunde	Nein	Nein	
Mehr als 100 mm von der Zündquelle entfernt	Nein	Nein	

Brennkriterien :

	Flamme 1	Flamme 2	Bemerkung
gefährliche, eskalierende Verbrennung	Nein	Nein	
Prüfeinheit aufgezehrt	Nein	Nein	
Brennen bis zu den Kanten	Nein	Nein	
Brennen durch die gesamte Dicke	Nein	Nein	
Brennen über mehr als 120 s	Nein	Nein	

Ja = Kriterium überschritten / Nein = Kriterium nicht überschritten

Einstufung nach CSE RF 4/83 (UNI 9175) : Brenndauer 20 s = 3 IM, 80 s = 2 IM, 140 s = 1 IM	1 IM
---	------

Unterschrift : 

Besondere Vorkommnisse sind auf der Rückseite dieses Formulars zu vermerken.

Die oben angeführten Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Entzündbarkeit des Werkstoffes alleine (Füllmaterial) unter den genannten spezifischen Prüfbedingungen; sie sind nicht als Kriterium für die Bewertung des gesamten möglichen Brandrisikos beim Einsatz des Werkstoffes in der Praxis anzusehen.