

Flammtests für elektrische Leitungen

Flammtest für elektrische Leitungen IEC 60332-3-..., EN 60332-3-...

Prüfung der vertikalen Flammenausbreitung von vertikal angeordneten Bündeln von Kabeln und isolierten Leitungen

Bezeichnung	IEC 60332-3-..., EN 60332-3-...	
Länge der Muster	3500 mm	
Brenner	Flachbrenner (Ribbon gas burner of American Gas Furnace Co.)	
Prüftemperatur	Gegeben durch die vorgeschriebene Gas- und Luft-Durchflussmenge	
Lage der Probe	vertikal	
Lage der Flamme	horizontal	
Beflammungsdauer	Kategorie A, B: 40 Minuten	Kategorie C, D: 20 Minuten

Die verbrannte Strecke darf nicht mehr als 2,5 Meter vom unteren Brennerende entfernt sein, sofern in den einschlägigen Normen nicht anders festgelegt.

Bedingungen	Kategorie A – 7 l/m	EN 60332-3 - 22	IEC 60332-3 - 22
	Kategorie B – 3,5 l/m	3 - 23	3 - 23
	Kategorie C – 1,5 l/m	3 - 24	3 - 24
	Kategorie D – 0,5 l/m ≤ 12 mm Leitungs-ø	3 - 25	3 - 25
	Volumensanteil nicht metallischen Materials pro Meter.		

