

## Flammtests für elektrische Leitungen

### Flammtest für elektrische Leitungen UL 1581, § 1080 (FV-2 / VW-1 Flame Test)

Bezeichnung	UL 1581, § 1080 - Verweis auf UL 2556, § 9.4 (FV-2 / VW-1 Flame Test)
Länge der Probe	610 mm
Brenner	Bunsenbrenner mit zusätzlicher Luftzufuhr (Tirril-Gasburner) Ø 9,5 mm
Prüftemperatur	500 W Flamme
Lage der Probe	vertikal
Lage der Flamme	20° zur Vertikalen
Beflammungsdauer	5 x 15 Sekunden mit mindestens 15 Sekunden Beflammungspause

Bedingungen

Papierfahne bis max. 25% verkohlt.  
Die Probe darf max. 1 Minute weiterbrennen.  
Abtropfendes Material darf die darunterliegende Baumwolle (B) nicht entzünden.

