

## Prüfmethode FMVSS 302

Konkrete Anforderungen an das Brandverhalten von Werkstoffen. Wurde in den USA erarbeitet und als FMVSS 302 im Jahre 1972 in Kraft gesetzt.

Hierbei wird wie folgt geprüft:

### Probenkörper

5 Proben 356 x 100 x Anwendungsdicke, jedoch max. 13 mm, Messmarken 38 mm, 88 mm, 292 mm. Messstrecke 254 mm.

### Probenanordnung

Probe liegt horizontal auf einem Träger.

### Zündquelle

Bunsenbrenner mit aufgesetzter 9mm Düse. Bildung einer 38 mm hohen Flamme.

### Beflammungsdauer

15 Sekunden Kantenbeflammung

### Beurteilung

Flammenausbreitungsgeschwindigkeit über Messstrecke max. zulässige  
Flammenausbreitungsgeschwindigkeit 4 inch/Minute (101,6 mm/Minute)