

DIN EN ISO 340:2024-02 (D)

Fördergurte - Brandverhalten unter Laborbedingungen - Anforderungen und Prüfverfahren (ISO 340:2022); Deutsche Fassung EN ISO 340:2022

| Inhalt | Seite |
|---|-------|
| Europäisches Vorwort..... | 6 |
| Vorwort..... | 7 |
| 1 Anwendungsbereich..... | 8 |
| 2 Normative Verweisungen | 8 |
| 3 Begriffe | 8 |
| 4 Anforderungen..... | 9 |
| 4.1 Nachbrennzeit (nach dem Entfernen des Brenners) | 9 |
| 4.2 Nicht-Wiederaufflammen (nach Zuführen eines Luftstroms) | 9 |
| 4.3 Regionale Anforderungen | 9 |
| 5 Prüfverfahren..... | 9 |
| 5.1 Arbeits- und Gesundheitsschutz..... | 9 |
| 5.1.1 Rauch und Dämpfe | 9 |
| 5.1.2 Umgang, Lagerung und Entsorgung von Flüssiggas-Behältern | 9 |
| 5.2 Kurzbeschreibung..... | 10 |
| 5.3 Probekörper..... | 10 |
| 5.3.1 Allgemeines..... | 10 |
| 5.3.2 Textilfördergurte | 10 |
| 5.3.3 Stahlseil-Fördergurte..... | 11 |
| 5.4 Prüfeinrichtung..... | 11 |
| 5.5 Prüfort..... | 13 |
| 5.6 Konditionierung von Probekörpern | 13 |
| 5.7 Vorgehensweise..... | 14 |
| 5.8 Auswertung der Ergebnisse | 14 |
| 6 Prüfbericht | 15 |
| Literaturhinweise | 16 |
| | |
| Bilder | |
| Bild 1 — Darstellung des Gasbrenners und der Probekörperpositionierung während der Prüfung..... | 12 |
| Bild 2 — Probekörperhalter..... | 13 |