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