

DIN ISO 813-2:2025-08 (D)

Elastomere oder thermoplastische Elastomere - Bestimmung der Haftfestigkeit zu einer Trägerplatte - Teil 2: Haftvermögen einer weichen thermoplastischen Elastomerschicht (ISO 813-2:2024)

Inhalt	Seite
Nationales Vorwort	4
Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise	5
Vorwort	6
Einleitung	7
1 Anwendungsbereich.....	8
2 Normative Verweisungen	8
3 Begriffe	8
4 Kurzbeschreibung.....	8
5 Prüfeinrichtung.....	9
5.1 Zugprüfmaschine.....	9
5.2 Prüfschlitten	9
6 Kalibrierung.....	10
7 Probekörper.....	10
7.1 Form und Maße	10
7.2 Probekörperherstellung im Spritzgießverfahren	11
7.3 Probekörper mit eingelegter Trägerplatte.....	12
7.4 Anzahl der Probekörper	12
8 Konditionierung	12
9 Prüfbedingungen.....	13
10 Durchführung	13
11 Auswertung	13
11.1 Schälwiderstand	13
11.2 Bruchbild	13
12 Prüfbericht	15
Anhang A (informativ) Beispiel zur Darstellung der Prüfergebnisse.....	16
A.1 Protokoll für Ergebnisse	16
A.2 Darstellung der Spritzgießparameter	16
Anhang B (normativ) Kalibrierungsprogramm	18
B.1 Überprüfung.....	18
B.2 Zeitplan.....	18
Anhang C (informativ) Glossar	20
Literaturhinweise	22
Bilder	
Bild 1 — Prüfschlitten	9

Bild 2 — Einspannsituation des Probekörpers.....	10
Bild 3 — Probekörper	11
Bild 4 — Beispiele für Fehlermerkmale	13
Bild 5 — Bruchbilder	14
Bild 6 — Bruchbilder fortgesetzt.....	14

Tabellen

Tabelle A.1 — Beispielprotokoll	16
Tabelle A.2 — Darstellung der Prozessparameter (Spritzgießen)	16
Tabelle B.1 — Kalibrierungs-Frequenz-Zeitplan.....	19
Tabelle C.1 — Spezifische Beschreibungen/Begriffe für TPE-Materialien	20