

DIN EN ISO 29862:2025-03 (D)

Klebebänder - Bestimmung der Klebkraft (ISO 29862:2024); Deutsche Fassung EN ISO 29862:2024

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	6
Vorwort.....	7
1 Anwendungsbereich.....	9
2 Normative Verweisungen.....	9
3 Begriffe.....	9
4 Signifikanz und Anwendung.....	10
5 Verfahren 1 — Klebebänder — Messung der Klebkraft auf nicht rostendem Stahl unter einem Winkel von 180°.....	12
5.1 Kurzbeschreibung.....	12
5.2 Werk- und Hilfsstoffe.....	12
5.3 Prüfgeräte.....	12
5.3.1 Gerät zum Abschneiden der Probestreifen.....	12
5.3.2 Zugprüfmaschine.....	12
5.3.3 Platten aus nicht rostendem Stahl.....	13
5.3.4 Metallandruckrolle, mechanisch oder von Hand betätigt.....	13
5.3.5 Leichte Handrolle.....	13
5.4 Proben und Probestreifen.....	13
5.5 Durchführung.....	14
5.5.1 Normprüfbedingungen.....	14
5.5.2 Vorbereitung der Prüfplatte.....	14
5.5.3 Klebkraft.....	14
5.6 Angabe der Ergebnisse.....	15
5.7 Prüfbericht.....	15
6 Verfahren 2 — Klebebänder — Messung der Klebkraft auf der eigenen Rückseite unter einem Winkel von 180°.....	15
6.1 Kurzbeschreibung.....	15
6.2 Prüfgeräte.....	16
6.2.1 Gerät zum Abschneiden der Probestreifen.....	16
6.2.2 Zugprüfmaschine.....	16
6.2.3 Geeignete Prüfplatten.....	16
6.2.4 Metallandruckrolle, mechanisch oder von Hand betätigt.....	16
6.3 Proben und Probestreifen.....	16
6.4 Durchführung.....	16
6.4.1 Normprüfbedingungen.....	16
6.4.2 Vorbereitung.....	16
6.5 Angabe der Ergebnisse.....	16
6.6 Prüfbericht.....	17
7 Verfahren 3 — Klebebänder — Messung der Klebkraft von doppelseitig beschichteten und übertragbaren Klebebändern unter einem Winkel von 180°.....	17
7.1 Kurzbeschreibung.....	17
7.2 Werk- und Hilfsstoffe.....	17
7.3 Prüfgeräte.....	17
7.4 Proben und Probestreifen.....	17
7.5 Durchführung.....	17

7.5.1	Normprüfbedingungen.....	17
7.5.2	Vorbereitung der Prüfplatte.....	17
7.5.3	Verfahren für die offene Seite des doppelseitig beschichteten oder übertragbaren Klebebands.....	17
7.5.4	Verfahren für die abgedeckte Seite des doppelseitig beschichteten oder übertragbaren Klebebandes	18
7.6	Angabe der Ergebnisse	18
7.7	Prüfbericht	18
8	Verfahren 4 — Klebebänder — Messung der Klebkraft des Trennmaterials auf Klebeband unter einem Winkel von 180°	19
8.1	Kurzbeschreibung.....	19
8.1.1	Doppelseitige Klebebänder	19
8.1.2	Einseitig beschichtete Klebebänder.....	19
8.2	Werk- und Hilfsstoffe	19
8.3	Prüfgeräte.....	19
8.4	Proben und Probestreifen.....	19
8.5	Durchführung.....	19
8.5.1	Doppelseitige Klebebänder	19
8.5.2	Einseitig beschichtete Klebebänder.....	20
8.6	Angabe der Ergebnisse	20
8.7	Prüfbericht	20
Anhang A (normativ) Klebebänder — Messung der Klebkraft auf einer Fläche bei niedriger Temperatur		
		21
A.1	Kurzbeschreibung.....	21
A.2	Prüfgerät	21
A.3	Proben und Probestreifen.....	21
A.4	Durchführung.....	21
A.5	Prüfbericht	21
Anhang B (normativ) Klebebänder — Messung der Klebkraft auf einer Fläche unter einem Winkel von 90°		
		22
B.1	Kurzbeschreibung.....	22
B.2	Prüfgeräte.....	22
B.3	Durchführung.....	22
B.4	Prüfbericht	22
Literaturhinweise		24
Bilder		
Bild B.1 — Klebkraft 90° Prüfgerät		23
Tabellen		
Tabelle 1 — Verfahren und Anhänge		11