

E DIN EN ISO 29862:2024-04 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2024-03-01

Klebebänder - Bestimmung der Klebkraft (ISO/DIS 29862:2024); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 29862:2024

Self adhesive tapes - Determination of peel adhesion properties (ISO/DIS 29862:2024); German and English version prEN ISO 29862:2024

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort	6
Vorwort	7
1 Anwendungsbereich	8
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°	10
5.1 Kurzbeschreibung	10
5.2 Werk- und Hilfsstoffe	11
5.3 Prüfgeräte	11
5.3.1 Gerät zum Abschneiden der Probestreifen	11
5.3.2 Zugprüfmaschine	11
5.3.3 Platten aus nicht rostendem Stahl	11
5.3.4 Metallandruckrolle, mechanisch oder von Hand betätigt	12
5.3.5 Leichte Handrolle	12
5.4 Proben und Probestreifen	12
5.5 Durchführung	12
5.5.1 Normprüfbedingungen	12
5.5.2 Vorbereitung der Prüfplatte	13
5.5.3 Klebkraft	13
5.6 Angabe der Ergebnisse	13
5.7 Prüfbericht	14
6 Verfahren 2 — Klebebänder — Messung der Klebkraft auf der eigenen Rückseite unter einem Winkel von 180°	14
6.1 Kurzbeschreibung	14
6.2 Prüfgeräte	14
6.2.1 Gerät zum Abschneiden der Probestreifen	14
6.2.2 Zugprüfmaschine	14
6.2.3 geeignete Prüfplatten	15
6.2.4 Metallandruckrolle, mechanisch oder von Hand betätigt	15
6.3 Proben und Probestreifen	15
6.4 Durchführung	15
6.4.1 Normprüfbedingungen	15
6.4.2 Vorbereitung	15
6.5 Angabe der Ergebnisse	15
6.6 Prüfbericht	15
7 Verfahren 3 — Klebebänder — Messung der Klebkraft von doppelseitig beschichteten und übertragbaren Klebebändern unter einem Winkel von 180°	15
7.1 Kurzbeschreibung	15

7.2	Werk- und Hilfsstoffe	16
7.3	Prüfgeräte	16
7.4	Proben und Probestreifen	16
7.5	Durchführung	16
7.5.1	Normprüfbedingungen	16
7.5.2	Vorbereitung der Prüfplatte	16
7.5.3	Verfahren für die offene Seite des doppelseitig beschichteten oder übertragbaren Klebandes	16
7.5.4	Verfahren für die abgedeckte Seite des doppelseitig beschichteten oder übertragbaren Klebandes	17
7.6	Angabe der Ergebnisse	17
7.7	Prüfbericht	17
8	Verfahren 4 — Klebebänder — Messung der Klebkraft des Trennmaterials auf Kleband unter einem Winkel von 180°	17
8.1	Kurzbeschreibung	17
8.1.1	Doppelseitige Klebebänder	17
8.1.2	Einseitig beschichtete Klebebänder	18
8.2	Werk- und Hilfsstoffe	18
8.3	Prüfgeräte	18
8.4	Proben und Probestreifen	18
8.5	Durchführung	18
8.5.1	Doppelseitige Klebebänder	18
8.5.2	Einseitig beschichtete Klebebänder	18
8.6	Angabe der Ergebnisse	19
8.7	Prüfbericht	19
Anhang A (normativ) Klebebänder — Messung der Klebkraft auf einer Fläche bei niedriger Temperatur		20
A.1	Kurzbeschreibung	20
A.2	Prüfgeräte	20
A.3	Proben und Probestreifen	20
A.4	Durchführung	20
A.5	Prüfbericht	20
Anhang B (normativ) Klebebänder — Messung der Klebkraft auf einer Fläche unter einem Winkel von 90°		21
B.1	Kurzbeschreibung	21
B.2	Prüfgeräte	21
B.3	Durchführung	21
B.4	Prüfbericht	21
Literaturhinweise		23

Bilder

Bild B.1 — Klebkraft unter einem Winkel von 90°	22
---	----

Tabellen

Tabelle 1 — Verfahren und Anhänge	8
---	---