

# DIN EN ISO 29863:2021-12 (D)

Klebebänder - Messung des Scherwiderstandes unter statischer Belastung (ISO 29863:2018); Deutsche Fassung EN ISO 29863:2019

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
Vorwort.....	5
Einleitung.....	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen.....	7
3 Begriffe.....	7
4 Signifikanz und Anwendung der Verfahren.....	8
5 Verfahren A: Messung des Scherwiderstandes auf einer genormten, vertikal angeordneten Prüfplatte aus Stahl.....	8
5.1 Kurzbeschreibung.....	8
5.2 Werk- und Hilfsstoffe.....	8
5.3 Prüfgeräte.....	9
5.3.1 Üblicherweise verwendete Einrichtung zur Ermittlung des Scherwiderstandes.....	9
5.3.2 Gerät zum Abschneiden der Probestreifen.....	9
5.3.3 Platten aus nichtrostendem Stahl.....	9
5.3.4 Andruckrolle, mechanisch oder von Hand betätigt.....	9
5.3.5 Halte- und Hilfseinrichtungen.....	10
5.4 Proben und Probestreifen.....	10
5.5 Durchführung.....	11
5.5.1 Normprüfbedingungen.....	11
5.5.2 Vorbereitung der Prüfplatte.....	11
5.5.3 Scherwiderstand.....	11
5.6 Angabe der Ergebnisse.....	12
5.7 Prüfbericht.....	12
6 Verfahren B: Messung des Scherwiderstandes auf einer vertikal angeordneten Prüfplatte, die mit einer genormten NIST-SRM-1810A-Hartpappe abgedeckt ist.....	12
6.1 Kurzbeschreibung.....	12
6.2 Werk- und Hilfsstoffe.....	13
6.3 Prüfgeräte.....	13
6.3.1 Gerät zum Zuschneiden der Probestreifen.....	13
6.3.2 Geeignete Prüfplatten.....	13
6.3.3 Walze, mechanisch oder von Hand betätigt.....	13
6.3.4 Halte- und Hilfseinrichtungen.....	13
6.4 Proben und Probestreifen.....	13
6.5 Durchführung.....	13
6.5.1 Normprüfbedingungen.....	13
6.5.2 Vorbereitung der Prüfplatte.....	13
6.5.3 Scherwiderstand.....	13
6.6 Angabe der Ergebnisse.....	13
6.7 Prüfbericht.....	13
7 Verfahren C: Messung des Scherwiderstandes auf einer vertikal angeordneten Prüfplatte, die mit einer Hartpappe abgedeckt ist, für die zwischen Käufer und Verkäufer Vereinbarungen getroffen wurden.....	14

7.1	Kurzbeschreibung.....	14
7.2	Durchführung.....	14
8	<b>Verfahren D: Messung des Scherwiderstandes von faserverstärktem Klebeband, das auf eine genormte, horizontal angeordnete Prüfplatte aus Stahl aufgebracht wird.....</b>	<b>14</b>
8.1	Kurzbeschreibung.....	14
8.2	Werk- und Hilfsstoffe.....	14
8.3	Prüfgeräte.....	14
8.3.1	Gerät zum Zuschneiden der Probestreifen.....	14
8.3.2	Platten aus nichtrostendem Stahl.....	14
8.3.3	Walze, mechanisch oder von Hand betätigt.....	15
8.3.4	Halte- und Hilfseinrichtungen.....	15
8.4	Proben und Probestreifen.....	15
8.5	Durchführung.....	15
8.5.1	Normprüfbedingungen.....	15
8.5.2	Vorbereitung der Prüfplatte.....	15
8.5.3	Scherwiderstand.....	15
8.6	Angabe der Ergebnisse.....	16
8.7	Prüfbericht.....	16
9	<b>Verfahren E: Messung des Scherwiderstandes von faserverstärktem Klebeband, das auf eine horizontal angeordnete Prüfplatte aufgebracht wird, die mit einer genormten NIST-SRM-1810A-Hartpappe abgedeckt ist.....</b>	<b>16</b>
9.1	Kurzbeschreibung.....	16
9.2	Durchführung.....	17
10	<b>Verfahren F: Messung des Scherwiderstandes von faserverstärktem Klebeband, das auf eine horizontal angeordnete Prüfplatte aufgebracht wird, die mit einer Hartpappe abgedeckt ist, für die zwischen Käufer und Verkäufer Vereinbarungen getroffen wurden.....</b>	<b>17</b>
10.1	Kurzbeschreibung.....	17
10.2	Durchführung.....	17
11	<b>Verfahren G: Messung des Scherwiderstandes auf einer vertikal angeordneten, genormten Prüfplatte aus Stahl bei erhöhter Temperatur nach 10 min Wartezeit.....</b>	<b>17</b>
11.1	Kurzbeschreibung.....	17
11.2	Durchführung.....	17
	Literaturhinweise.....	20