

DIN EN ISO 29863:2019-09 (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	14
6.7 Prüfbericht	14
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	Verfahren D: Messung des Scherwiderstandes von faserverstärktem Klebeband, das auf eine genormte, horizontal angeordnete Prüfplatte aus Stahl aufgebracht wird.....	14
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.....	15
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	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.....	17
9.1	Kurzbeschreibung.....	17
9.2	Durchführung.....	17
10	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.....	17
10.1	Kurzbeschreibung.....	17
10.2	Durchführung.....	17
11	Verfahren G: Messung des Scherwiderstandes auf einer vertikal angeordneten, genormten Prüfplatte aus Stahl bei erhöhter Temperatur nach 10 min Wartezeit.....	18
11.1	Kurzbeschreibung.....	18
11.2	Durchführung.....	18
	Literaturhinweise.....	21