

# DIN ISO/TS 23885:2025-11 (D)

## Papier, Pappe und Drucktechnik - Bestimmung der Strichfestigkeit im Innenfalz (ISO/TS 23885:2022)

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Nationales Vorwort .....	4
Vorwort .....	5
Einleitung .....	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen .....	7
3 Begriffe .....	7
4 Kurzbeschreibung.....	8
5 Gerät .....	8
5.1 Falzgerät.....	8
5.2 Schlagprüfgerät.....	8
5.3 Bildaufnahmesystem.....	9
6 Kalibrierung und Einstellung des Prüfgeräts.....	10
6.1 Falzgerät.....	10
6.2 Schlagprüfgerät.....	10
6.3 Bildaufnahmesystem.....	10
7 Probenahme und Vorbereitung der Prüfmaterialien.....	10
7.1 Probenahme.....	10
7.2 Vorbehandlung.....	10
7.3 Vorbereiten der Prüfmaterialien.....	10
7.3.1 Proben.....	10
7.3.2 Rezeptoren .....	11
8 Durchführung .....	11
8.1 Allgemeines .....	11
8.2 Falzen .....	11
8.3 Trennung von Partikeln .....	11
8.4 Bildaufnahme .....	13
8.5 Bildanalyse .....	13
9 Berechnung .....	14
9.1 Allgemeines .....	14
9.2 Mittlere Partikelfläche.....	14
10 Präzision und systematische Abweichung.....	14
11 Bericht.....	17
Anhang A (informativ) Schlagprüfgerät .....	18
Literaturhinweise .....	22

### Bilder

<b>Bild 1 — Draufsicht und Vorderansicht des unteren Einsatzes für den Rezeptor .....</b>	<b>9</b>
---	----------

<b>Bild 2 — Draufsicht und Vorderansicht des oberen Einsatzes für die Probe.....</b>	<b>9</b>
<b>Bild 3 — Füllen des unteren Einsatzes.....</b>	<b>12</b>
<b>Bild 4 — Füllen des oberen Einsatzes .....</b>	<b>12</b>
<b>Bild 5 — Aufsetzen des gefüllten unteren Einsatzes auf den gefüllten oberen Einsatz .....</b>	<b>12</b>
<b>Bild 6 — Einsatzhalter mit gefüllten Einsätzen im Prüfmodus (Seitenansicht).....</b>	<b>13</b>
<b>Bild 7 — Unterer Einsatz mit Rezeptor nach der Partikelablösung.....</b>	<b>13</b>
<b>Bild A.1 — Vorder- und Seitenansicht des Schlagprüfgeräts.....</b>	<b>20</b>
<b>Bild A.2 — Vorder- und Seitenansicht des Einsatzhalters mit Einsätzen .....</b>	<b>21</b>

**Tabellen**

<b>Tabelle 1 — Präzisionsdaten aus Referenz [3] für Papiere mit einem Flächengewicht von 115 g/m<sup>2</sup>.....</b>	<b>14</b>
<b>Tabelle 2 — Präzisionsdaten aus Referenz [3] für Papiere mit einem Flächengewicht von 150 g/m<sup>2</sup>.....</b>	<b>15</b>
<b>Tabelle 3 —Präzisionsdaten aus Referenz [3] für Papiere mit einem Flächengewicht von 170 g/m<sup>2</sup>.....</b>	<b>16</b>