

# DIN EN ISO 535:2023-06 (D)

## Papier und Pappe - Bestimmung des Wasserabsorptionsvermögens - Cobb-Verfahren (ISO 535:2023); Deutsche Fassung EN ISO 535:2023

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	7
Vorwort.....	8
1 Anwendungsbereich.....	9
2 Normative Verweisungen.....	9
3 Begriffe.....	9
4 Kurzbeschreibung.....	9
5 Reagenzien und Hilfsmittel.....	10
6 Geräte.....	10
7 Probenahme.....	11
8 Probenvorbehandlung.....	11
9 Probenvorbereitung.....	11
10 Durchführung.....	11
10.1 Allgemeines.....	11
10.2 Anbringen der Proben.....	11
10.3 Bewässerung und Ablöschen.....	12
10.4 Prüfzeiten.....	13
10.5 Verwerfen von Proben.....	14
11 Angabe der Ergebnisse.....	14
12 Präzision.....	15
13 Prüfbericht.....	15
Anhang A (informativ) Präzision.....	16
A.1 Allgemeines.....	16
A.2 Wasserabsorption Cobb <sub>60</sub> (Papier).....	16
A.3 Wasserabsorption Cobb <sub>600</sub> (Pappe).....	17
A.4 Wasserabsorption Cobb <sub>1800</sub> (Wellpappe).....	18
Anhang B (informativ) Geeignetes Löschpapier.....	19
Literaturhinweise.....	20
<b>Bilder</b>	
<b>Bild 1 — Anwendung der Metallrolle.....</b>	<b>13</b>
<b>Tabellen</b>	
<b>Tabelle 1 — Prüfzeiten.....</b>	<b>13</b>

<b>Tabelle A.1 — Abschätzung der Wiederholbarkeit (Cobb<sub>60</sub>)</b> .....	<b>17</b>
<b>Tabelle A.2 — Abschätzung der Reproduzierbarkeit (Cobb<sub>60</sub>)</b> .....	<b>17</b>
<b>Tabelle A.3 — Abschätzung der Wiederholbarkeit (Cobb<sub>600</sub>)</b> .....	<b>17</b>
<b>Tabelle A.4 — Abschätzung der Reproduzierbarkeit (Cobb<sub>600</sub>)</b> .....	<b>18</b>
<b>Tabelle A.5 — Abschätzung der Wiederholbarkeit (Cobb<sub>1800</sub>)</b> .....	<b>18</b>
<b>Tabelle A.6 — Abschätzung der Reproduzierbarkeit (Cobb<sub>1800</sub>)</b> .....	<b>18</b>