

# E DIN EN ISO 105-C12:2023-06 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2023-04-28

**Textilien - Farbechtheitsprüfungen - Teil C12: Farbechtheit gegen industrielle Wäsche (ISO/DIS 105-C12:2023); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 105-C12:2023**

**Textiles - Tests for colour fastness - Part C12: Colour fastness to industrial laundering (ISO/DIS 105-C12:2023); German and English version prEN ISO 105-C12:2023**

---

| <b>Inhalt</b>                                                                                                                       | <b>Seite</b> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Europäisches Vorwort .....                                                                                                          | 7            |
| Vorwort .....                                                                                                                       | 8            |
| Einleitung .....                                                                                                                    | 9            |
| 1 Anwendungsbereich .....                                                                                                           | 10           |
| 2 Normative Verweisungen .....                                                                                                      | 10           |
| 3 Begriffe .....                                                                                                                    | 10           |
| 4 Kurzbeschreibung .....                                                                                                            | 10           |
| 5 Reagenzien .....                                                                                                                  | 11           |
| 6 Prüfeinrichtung .....                                                                                                             | 11           |
| 7 Messproben .....                                                                                                                  | 12           |
| 7.1 Probe des textilen Flächengebildes .....                                                                                        | 12           |
| 7.2 Begleitgewebe .....                                                                                                             | 12           |
| 8 Prüfdurchführungen .....                                                                                                          | 13           |
| 8.1 Herstellung der Waschflotte .....                                                                                               | 13           |
| 8.1.1 Prüfungen ohne den Zusatz von Wasserstoffperoxid .....                                                                        | 13           |
| 8.1.2 Prüfungen unter Zusatz von Wasserstoffperoxid .....                                                                           | 13           |
| 8.1.3 Prüfungen unter Zusatz von Natriumperborat (oder Natriumpercarbonat) und Tetraacetylenylendiamin (TAED) (Peressigsäure) ..... | 13           |
| 8.2 Prüfung der Proben .....                                                                                                        | 13           |
| 9 Prüfbericht .....                                                                                                                 | 14           |
| Anhang A (informativ) Prozentuale Nennzusammensetzung des Waschmittels .....                                                        | 16           |
| A.1 Referenz-Industriewaschmittel (ohne optischen Aufheller) .....                                                                  | 16           |
| A.2 TAED .....                                                                                                                      | 16           |
| Literaturhinweise .....                                                                                                             | 18           |
| <br><b>Bilder</b>                                                                                                                   |              |
| Bild 1 — Herstellung der Messproben .....                                                                                           | 13           |
| <br><b>Tabellen</b>                                                                                                                 |              |
| Tabelle 1 — Prüfbedingungen .....                                                                                                   | 13           |