

E DIN EN ISO 4484-1:2021-11 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2021-10-22

**Textilien und textile Erzeugnisse - Mikroplastik aus textilen Quellen - Teil 1:
Bestimmung des Materialverlusts von textilen Flächengebilden beim Waschen
(ISO/DIS 4484-1:2021); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 4484-1:2021**

**Textiles and textile products - Microplastics from textile sources - Part 1:
Determination of material loss from fabrics during washing (ISO/DIS 4484-1:2021);
German and English version prEN ISO 4484-1:2021**

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Kurzbeschreibung.....	7
5 Reagenzien	7
6 Geräte.....	7
7 Herstellen der Messprobe	8
7.1 Allgemeines.....	8
7.2 Probenahme.....	8
7.3 Herstellen von Messproben	8
8 Durchführung	9
8.1 Bestimmung der Trockenmasse.....	9
8.2 Masse der Probe	9
8.3 Vorbereitung der Filter	9
8.4 Filtermasse.....	9
8.5 Waschprozess.....	9
8.6 Filtrationsverfahren.....	10
8.7 Bewertung des Faserverlusts	10
9 Auswertung	11
10 Prüfbericht	11
Anhang A (informativ).....	12
A.1 Verwendung von Reinigungsmitteln.....	12
A.2 Qualitätskontrolle zur Verringerung der Kontamination	12
Anhang B (informativ).....	13
B.1 Zuverlässigkeit des Verfahrens	13
B.2 Verfahren zur Selbstkalibrierung.....	13
Literaturhinweise	14