

E DIN EN 14576:2026-11 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2026-09-25

Geokunststoffe - Prüfverfahren zur Bestimmung der Beständigkeit von geosynthetischen Kunststoffdichtungsbahnen gegen umweltbedingte Spannungsrissbildung; Deutsche und Englische Fassung prEN 14576:2026

Geosynthetics - Test method for determining the resistance of polymeric geosynthetic barriers to environmental stress cracking; German and English version prEN 14576:2026

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	5
Einleitung	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	7
4 Kurzbeschreibung.....	7
5 Allgemeine Anforderungen und Durchführung	7
5.1 Prüfeinrichtung.....	7
5.1.1 Ausschneidwerkzeug	7
5.1.2 Kerbvorrichtung	9
5.1.3 Einrichtung zur Erzeugung von Spannungsrissen	9
5.1.4 Formpresse.....	11
5.1.5 Presswerkzeug (Pressform)	11
5.2 Prüftemperaturen	11
5.3 Reagenz.....	11
5.4 Prüfdauer	11
5.5 Formpressen	11
5.6 Messproben	12
5.7 Durchführung der Prüfung.....	12
6 Prüfbericht	14
Anhang A (informativ) Potentielle Bezugsquellen für die Ausrüstung	15
Literaturhinweise	17
 Bilder	
Bild 1 — Messprobe.....	9
Bild 2 — Typische Einrichtung zur Erzeugung von Spannungsrissen (mit ungefähren Maßen)	10