

DIN EN ISO 21182:2026-04 (D)

Leichte Fördergurte - Bestimmung des Reibwertes (ISO 21182:2025); Deutsche Fassung EN ISO 21182:2025

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	5
Vorwort.....	6
Einleitung.....	7
1 Anwendungsbereich.....	8
2 Normative Verweisungen.....	8
3 Begriffe.....	8
4 Kurzbeschreibung.....	9
4.1 Dynamischer Reibwert.....	9
4.2 Statischer Reibwert.....	9
5 Prüfgerät.....	9
6 Probekörper.....	10
6.1 Probenmaterial.....	10
6.2 Anzahl und Maße der Probekörper.....	10
6.3 Konditionierung.....	11
7 Prüfverfahren.....	13
7.1 Prüfraumbedingung.....	13
7.2 Durchführung.....	13
8 Berechnung und Angabe der Ergebnisse.....	14
8.1 Dynamischer Reibwert, μ_D	14
8.2 Statischer Reibwert, μ_S	14
8.3 Beispiele für Messkurven von μ_S (Kraft-Weg-Diagramme).....	14
9 Prüfbericht.....	16
Literaturhinweise.....	17
Bilder	
Bild 1 — Verteilung der Probekörperentnahmestellen.....	11
Bild 2 — Prüfgerät zur Bestimmung des Reibwertes.....	12
Bild 3 — Prüfblech.....	13
Bild 4 — Beispiel für eine typische μ_S -Kurve mit Kraftspitze.....	15
Bild 5 — Beispiel für eine untypische μ_S -Kurve ohne Kraftspitze.....	16