DIN EN ISO 21182:2007-05 (D)

Leichte Fördergurte - Bestimmung des Reibwertes (ISO 21182:2005); Deutsche Fassung EN ISO 21182:2006

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 5

4 Kurzbeschreibung ... 6
4.1 Gleitreibung ... 6
4.2 Haftreibung ... 6

5 Prüfgerät ... 6
5.4 Einrichtung zur Messung der Reibkraft ... 8

6 Probekörper ... 10
6.1 Probenmaterial ... 10
6.2 Anzahl und Maße ... 10
6.3 Konditionierung ... 10

7 Durchführung ... 10

8 Berechnung und Angabe der Ergebnisse ... 10
8.1 Gleitreibung, μ_D ... 10
8.2 Haftreibung, μ_S ... 11
8.3 Beispiele für Messschriebe von μ_S (Kraft-/Wegdiagramme) ... 11

9 Prüfbericht ... 13

Literaturhinweise ... 14