DIN 18867-8:2025-04 (D)

Großküchengeräte - Fahrbare Geräte - Teil 8: Rollen - Anforderungen und Prüfung

Inhalt

Seite

Vorwort 4

1 Anwendungsbereich 6

2 Normative Verweisungen 6

3 Begriffe 6

4 Bezeichnungen 7

5 Anforderungen und Prüfungen 8
5.1 Allgemeines 8
5.2 Prüfeinrichtungen 8
5.3 Mindestmaße 8
5.4 Rolle 16
5.4.1 Schwenklager 16
5.4.2 Rollwiderstand 16
5.4.3 Prüfung Rollwiderstand 16
5.4.4 Prüfung der Bauweise 17

6 Sicherheitstechnische Anforderungen 17
6.1 Allgemeines 17
6.2 Anforderungen an die Bauweise 17
6.3 Werkstoffe 17
6.4 Reinigung, chemische Beständigkeit und Waschanlageneignung 18

7 Anleitungen 18

8 Kennzeichnung 18

Literaturhinweise 19

Bilder

Bild 1 — Bockrolle 9

Bild 2 — Lenkrolle 10

Bild 3 — Lenkrolle mit Feststeller/Totalfeststeller 11

Bild 4 — Lenkrolle mit Richtungsfeststeller 12

Bild 5 — Lenkrolle mit Zentralfeststeller 13

Bild 6 — Zapfenbefestigung 14

Bild 7 — Rückenlochbefestigung 14

Bild 8 — Prinzipskizze für den Prüfstand für Rollenwiderstandsmessung 17

Tabellen

Tabelle 1 — Bezeichnung für Rollen **7**

Tabelle 2 — Befestigung (Bock-Lenkrolle) **14**

Tabelle 3 — Rolle **15**

Tabelle 4 — Werkstoffe **17**