

# 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
<b>Bilder</b>	
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**

<b>Tabelle 1 — Bezeichnung für Rollen.....</b>	<b>7</b>
<b>Tabelle 2 — Befestigung (Bock-Lenkrolle) .....</b>	<b>14</b>
<b>Tabelle 3 — Rolle .....</b>	<b>15</b>
<b>Tabelle 4 — Werkstoffe .....</b>	<b>17</b>