

# E DIN 18867-8:2023-10 (D)

Erscheinungsdatum: 2023-09-15

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

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>4</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>5</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>5</b>
<b>3 Begriffe</b> .....	<b>5</b>
<b>4 Bezeichnungen</b> .....	<b>6</b>
<b>5 Anforderungen und Prüfungen</b> .....	<b>7</b>
5.1 Allgemeines .....	7
5.2 Prüfeinrichtungen .....	7
5.3 Mindestmaße .....	7
5.3.1 Rolle .....	14
5.3.2 Rollwiderstand .....	15
5.3.3 Prüfung der Bauweise .....	16
<b>6 Sicherheitstechnische Anforderungen</b> .....	<b>16</b>
6.1 Allgemeines .....	16
6.2 Anforderungen an die Bauweise .....	16
6.3 Werkstoffe .....	16
6.3.1 Reinigung, chemische Beständigkeit und Waschanlageneignung .....	16
<b>7 Anleitungen</b> .....	<b>17</b>
<b>8 Kennzeichnung</b> .....	<b>17</b>
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>18</b>
<b>Bilder</b>	
<b>Bild 1 — Bockrolle</b> .....	<b>8</b>
<b>Bild 2 — Lenkrolle</b> .....	<b>9</b>
<b>Bild 3 — Lenkrolle mit Feststeller/Totalfeststeller</b> .....	<b>10</b>
<b>Bild 4 — Lenkrolle mit Richtungsfeststeller</b> .....	<b>11</b>
<b>Bild 5 — Lenkrolle mit Zentralfeststeller</b> .....	<b>12</b>
<b>Bild 6 — Zapfenbefestigung</b> .....	<b>13</b>
<b>Bild 7 — Rückenlochbefestigung</b> .....	<b>13</b>
<b>Bild 8 — Prinzipskizze für den Prüfstand für Rollenwiderstandsmessung</b> .....	<b>15</b>

## **Tabellen**

<b>Tabelle 1 — Bezeichnung für Rollen.....</b>	<b>6</b>
<b>Tabelle 2 — Befestigung (Bock-Lenkrolle) .....</b>	<b>13</b>
<b>Tabelle 3 — Rolle .....</b>	<b>14</b>
<b>Tabelle 4 — Werkstoffe .....</b>	<b>16</b>